



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Universit degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
<b>Nome del corso in italiano</b> 	Economia e Informatica per l'Impresa( <i>IdSua:1560200</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b> 	Economics and Business Informatics
<b>Classe</b>	L-33 - Scienze economiche 
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> 	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> 	<a href="https://cleii.unich.it">https://cleii.unich.it</a>
<b>Tasse</b>	<a href="https://cleii.unich.it/tasse">https://cleii.unich.it/tasse</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	SCOZZARI Francesca
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Corso di Studio
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Economia
<b>Eventuali strutture didattiche coinvolte</b>	Scienze giuridiche e sociali

### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	ACCETTELLA	Francesco	IUS/05	PA	1	Caratterizzante
2.	FERRARI	Fabrizio	M-GGR/02	PA	1	Caratterizzante
3.	IPPOLITI	Luigi	SECS-S/01	PO	1	Base/Caratterizzante
4.	MEO	Maria Chiara	INF/01	PO	1	Affine
5.	PARTON	Maurizio	MAT/03	PA	1	Affine
6.	SARRA	Alessandro	SECS-P/06	PO	1	Caratterizzante
7.	SAVAGLIO	Ernesto	SECS-P/01	PO	1	Base/Caratterizzante

8.	SCOZZARI	Francesca	INF/01	PA	1	Affine
9.	SPEZIALE	Valerio	IUS/07	PO	1	Caratterizzante

#### Rappresentanti Studenti

Di Santo Francesco  
francesco.disanto@studenti.unich.it  
Mancini Paolo paolo.mancini001@studenti.unich.it  
Montanaro Filippo  
filippo.montanaro@studenti.unich.it

#### Gruppo di gestione AQ

Fabio FIORAVANTI  
Luigi IPPOLITI  
Maria Chiara MEO  
Filippo MONTANARO  
Maurizio PARTON  
Annarita RICCI  
Francesca SCOZZARI  
Elvira VITIELLO

#### Tutor

Elvira VITIELLO  
Alessandro SARRA  
Luigi IPPOLITI  
Maria Chiara MEO  
Gianluca AMATO  
Fabio FIORAVANTI  
Luca MOSCARDELLI  
Maurizio PARTON  
Francesca SCOZZARI



### Il Corso di Studio in breve

29/05/2020

Il Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa nasce dalle esigenze delle imprese di avere delle figure professionali che, oltre ad aver acquisito le conoscenze multidisciplinari previste dagli obiettivi formativi della Classe di Laurea in Scienze economiche, siano in grado di comprendere e utilizzare le emergenti tecnologie informatiche, al fine di

- gestire in modo efficiente i flussi informativi aziendali e le interazioni dell'impresa con il tessuto economico in cui inserita;
- estrarre ed elaborare conoscenze di supporto alle decisioni;
- promuovere e gestire l'innovazione produttiva e organizzativa;
- garantire un'efficace presenza dell'impresa in Internet.

Il Corso di Studio stato pi volte rivisto e migliorato:

- aggiornando nel tempo i contenuti informatici per rispondere ai rapidi cambiamenti della disciplina ed alle esigenze del territorio,
- aumentando l'integrazione fra gli insegnamenti in ambito economico ed informatico,
- inserendo insegnamenti di tipo quantitativo, ad esempio la statistica, l'econometria, il data mining e il machine learning.



QUADRO A1.a

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Istituzione del corso)**

01/02/2016

Il Comitato di consultazione sugli ordinamenti didattici si riunì il giorno 11 febbraio 2011. Sono risultati presenti:

Prof. Carmine Di Ilio - Presidente - Delegato del Rettore

Prof. Gaetano Bonetta - Preside Facoltà di Scienze della Formazione

Prof. Marcello Buccolini - Deleg. Preside Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Prof. Cristina Caroli Costantini - Deleg. Preside Facoltà di Economia

Prof. Michele Cascavilla - Preside Facoltà di Scienze Sociali

Prof. Carlo Consani - Preside Facoltà di Lingue e Lett. Straniere

Prof. Raffaella Papi - Delegata Soprintend. Reg. Beni Cult.

Prof. Giancarlo Quiriconi - Deleg. Preside Facoltà di Lettere

Dott. Loredana D'Emilio - Deleg. Presidente Soprintend. Archeolog. d'Abruzzo

Dott. Dina Fulvi-Firmi - Deleg. Presidente Ordine Commercialisti di Lanciano

Dott. Giuseppe Giampietro - Delegato del Sindaco di Chieti

Dott. Giuseppe Merlino - Delegato Presidente Ordine dei Geometri di Chieti

Dott. Silvano Pagliuca - Delegato Presidente Unione Industriali - PE

Dott. Irene Rosini - Presidente dell'Ordine IPAVSI - PE

Risultano assenti giustificati i Proff. Ciaffardone, Felaco e il Dott. Di Giuseppantonio

La Prof. Caroli Costantini, Delegata del Preside della Facoltà di Economia, illustra il Corso di Laurea in Economia e Informatica per l'Impresa.

Il Comitato prende in esame gli obiettivi e le finalità del Corso, soffermandosi sui relativi sbocchi professionali.

Il Corso nasce dalla collaborazione tra la Facoltà di Economia e la Facoltà di Scienze MM.FF.NN.. Attraverso questa collaborazione, il Corso si propone di formare un laureato che sia in grado di comprendere e utilizzare proficuamente l'Information and Communication Technology in attività di elaborazione e analisi di dati economici, di gestione e amministrazione, di approvvigionamento, di distribuzione di prodotti e servizi. Il laureato potrà quindi inserirsi tanto nel settore privato (in imprese sia di produzione che di servizi) quanto nella pubblica amministrazione, in ruoli operativi e di collaborazione, anche in posizioni di responsabilità. Potrà inoltre svolgere attività di consulenza.

A seguito di ampio esame, la consultazione risulta positiva.

08/04/2020



QUADRO A1.b

**Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)**

Ai fini della consultazione di aziende ed enti per la proposta formativa del Corso di Studio, sono stati effettuati:

1) un incontro di consultazione con le parti sociali il giorno 26 novembre 2015 alle ore 12:30, presso la Sala EX Presidio del Rettorato dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara;

2) diversi incontri con alcune aziende del territorio nel corso del 2016, 2017 e 2018 in particolare:

- Digimetrica
- Aptar Italia
- Konvergence
- Do It Yourself

per lo svolgimento di stage e tesi di laurea su temi di interesse comune;

3) una survey online nel corso dell'a.a. 2017/2018 alla quale hanno risposto in modo completo 7 organizzazioni;

4) un incontro con il Comitato di Indirizzo del CdS il giorno 21 ottobre 2019 alle ore 17:00, presso lo studio della presidente del Cds, prof.ssa Francesca Scozzari.

All'incontro con le parti sociali tenutosi il 26 novembre 2015 sono emerse le seguenti esigenze:

- integrare le consultazioni attraverso la somministrazione di un questionario da inviare agli stakeholders;
- possibilit di proseguire in Ateneo la propria formazione in un corso di laurea magistrale;
- forte necessit di rinnovare il corso di studi attraverso l'introduzione di insegnamenti che siano molto pi aggiornati, nelle tecnologie affermate da pochi anni e non da decenni, rispetto alle richieste e alle necessit del mercato;
- possibilit di stipulare una convenzione tra Universit e Comune di Chieti con la quale quest'ultimo si impegna a trovare gli enti ospitanti per permettere allo studente di poter praticare un periodo di tirocinio o stage.

La survey online effettuata nel corso dell'a.a. 2017/2018 ha visto la partecipazione di 16 aziende. Di queste, 7 si sono mostrate disponibili a fornire una loro completa valutazione. Le organizzazioni che hanno risposto al questionario, nella percentuale del 43,8%, sono state le seguenti: Citt di San Benedetto del Tronto, Digimetrica, Digital Ascetic s.l., Maglificio Gran Sasso S.p.A., Wonder International Inc., Marsh LTD, Centri Locali per la Formazione Professionale della Provincia di Ascoli Piceno.

Il Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa stato istituito, nel 2000, per riempire una lacuna ben precisa: la mancanza di figure professionali che fungano da ponte tra un universo tecnologico in continua evoluzione ed il mondo delle decisioni e delle strategie economiche e d'impresa, tra il linguaggio dell'economista e del dirigente d'impresa ed il linguaggio dell'informatico. Dall'analisi dei risultati emerge che il CdS CLEII capace di comunicare in modo chiaro tali finalit riportate nell'articolo 2 del regolamento (percentuale rispondenti: 71% pi s che no, 29% decisamente s). Gli obiettivi formativi sono ritenuti adeguati alle esigenze del mercato del lavoro (86% pi s che no, 14% decisamente s) e tali da comprendere le necessit di un settore strategico nonch fornire gli strumenti (informatici) necessari per lo sviluppo ed il consolidamento dell'attivit aziendale. Le abilit/competenze fornite dal CdS sono ritenute prevalentemente adeguate e coerenti con le richieste di mercato (86% pi s che no, 14% pi no che s) seppur proposte di miglioramento del percorso formativo sono state riferite all'area informatica e sono volte ad includere tematiche quali l'Intelligenza Artificiale, il Blockchain, la Digital Transformation, Python, Web App, Digital Marketing, Data science e ancora ERP, CRM, la Gestione del Cambiamento, l'Organizzazione Aziendale e la Gestione della Conoscenza. Oggi, il CdS impegnato nella formazione di figure professionali capaci di rispondere alle esigenze delle strutture intervistate (71% pi s che no, 29% pi no che s) e rappresentanti per le stesse soggetti desiderabili da parte del mercato del lavoro nei prossimi 3 anni (86% pi s che no, 14% decisamente s). Il timore di alcuni risiede nelle dimensioni del mercato locale che potr assistere ad un aumento della ricerca di tali figure ma con ritmi inferiori rispetto ad altri territori. Ancora, stato reso noto come difficilmente in un Ente locale pubblico tali figure possano trovare pieno impiego.

Tra le 7 aziende che hanno partecipato in maniera completa ed attiva al questionario, solo 2 di esse hanno gi accolto nella loro struttura studenti/laureati per attivit di stage/tirocinio, mostrandosi pienamente soddisfatti dei risultati conseguiti; la quasi totalit di esse in misura pari all'80% risulta invece interessata a ricevere i nostri studenti per un tirocinio/stage futuro.

Il Corso di Studio ha istituito un Comitato di indirizzo composto da 4 docenti del CdS, da 4 componenti esterni esponenti del mondo del lavoro e della ricerca scientifica, incluse le organizzazioni e le istituzioni interessate al profilo culturale e professionale dei laureati CLEII e da uno studente del Corso di Studio. Il Comitato si riunito il giorno 21 ottobre 2019 alle ore 17:00, presso lo studio della Presidente del Cds, prof.ssa Francesca Scozzari.

Link : <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=548> ( Comitato di Indirizzo )

Pdf inserito: [visualizza](#)



**Preparazione di base finalizzata alla conoscenza/inserimento delle/nelle organizzazioni aziendali di ogni ordine e grado**

**funzione in un contesto di lavoro:**

Il Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa stato istituito, nel 2000, per riempire una lacuna ben precisa: l'assenza di figure professionali che fungano da ponte tra un universo tecnologico in continua evoluzione ed il mondo delle decisioni e delle strategie economiche e aziendali, tra il linguaggio dell'economista e del dirigente d'azienda ed il linguaggio dell'informatico.

Uno dei problemi cruciali odierni nel mondo aziendale costituito dalla difficoltà di comunicazione tra il committente di un sistema informativo e l'informatico: molto spesso il committente tenta di comunicare all'informatico la soluzione finale, anziché descrivere le proprie necessità.

Occorre, infatti, fare attenzione a non confondere la natura del problema da risolvere con la descrizione del metodo di risoluzione del problema.

Il dirigente d'azienda e l'informatico dialogano utilizzando due linguaggi diversi. Tuttavia, il problema che abbiamo di fronte non esclusivamente di tipo linguistico: , soprattutto, un problema di formazione differente, di esperienza non assimilabile, maturata in contesti antitetici.

Il Corso di Studio si propone quindi di formare un laureato che, oltre ad aver acquisito le conoscenze multidisciplinari previste dagli obiettivi formativi qualificanti della Classe di Laurea, sia in grado di comprendere e utilizzare l'Information and Communication Technology allo scopo di:

- gestire in modo efficiente i flussi informativi aziendali e le interazioni dell'impresa con il tessuto economico in cui inserita;
- estrarre ed elaborare conoscenze di supporto alle decisioni;
- promuovere e gestire l'innovazione produttiva e organizzativa;
- garantire un'efficace presenza dell'impresa in Internet.

**competenze associate alla funzione:**

Gli obiettivi formativi specifici forniscono adeguate competenze per la comprensione/gestione:

- della struttura dell'impresa e dei flussi informativi al suo interno e con l'esterno;
- dei sistemi di gestione e di elaborazione dell'informazione in ambito economico e aziendale;
- delle fonti, tipologia e dinamiche dell'innovazione d'impresa;
- della teoria economica dei mercati telematici e delle dinamiche di Internet.

**sbocchi occupazionali:**

Il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa, possedendo una comprensione adeguata dei processi macro e microeconomici entro cui si colloca l'azione delle imprese, sarà in grado di utilizzare proficuamente l'Information and Communication Technology in attività di elaborazione e analisi di dati economici, di gestione e amministrazione, di approvvigionamento e distribuzione di prodotti e servizi. Potrà quindi inserirsi tanto nel settore privato (in imprese sia di produzione che di servizi) quanto nella pubblica amministrazione, in ruoli operativi e di collaborazione, anche in posizioni di responsabilità. Potrà inoltre svolgere attività di consulenza.



2. Tecnici gestori di basi di dati - (3.1.2.4.0)
3. Contabili - (3.3.1.2.1)
4. Tecnici dell'acquisizione delle informazioni - (3.3.1.3.1)
5. Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi - (3.3.1.5.0)
6. Tecnici della vendita e della distribuzione - (3.3.3.4.0)
7. Tecnici del marketing - (3.3.3.5.0)



QUADRO A3.a

Conoscenze richieste per l'accesso

21/12/2015

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Economia e Informatica per l'Impresa necessario essere in possesso di un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria o di altro titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto idoneo. Specificamente si richiedono le conoscenze matematiche di base. Il Regolamento Didattico del Corso di Studio disciplina le modalità di verifica delle conoscenze richieste e gli obblighi formativi aggiuntivi da assolvere in caso di esito negativo della verifica. Eventuali attività formative propedeutiche al Corso di Studio potranno essere deliberate di anno in anno dalla Giunta della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche o dal Consiglio di Corso di Studio.



QUADRO A3.b

Modalità di ammissione

29/05/2020

Il Corso di Studio è seguito a quanto previsto dall'art. 6 del D.M. 270/2004 in materia di verifica per l'ammissione.

È previsto un test di ingresso TOLC-E organizzato in collaborazione con il "Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso" (CISIA). L'erogazione avviene secondo un calendario stabilito in accordo con il CISIA, consultabile nelle pagine web del portale CISIA [www.cisiaonline.it](http://www.cisiaonline.it) ed è possibile sostenere la prova in una qualunque sede del consorzio, anche presso un altro ateneo. La prova è suddivisa in tre sezioni: Logica, Comprensione verbale e Matematica. La sezione facoltativa sulla lingua inglese, prevista dalla prova CISIA, non sarà considerata ai fini dell'ammissione al corso di laurea.

1) La prova si intende superata qualora lo studente ottenga un punteggio pari o superiore a 10. L'esito negativo della prova di verifica delle conoscenze comporta l'attribuzione di un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA).

2) Gli studenti ai quali sia stato attribuito l'Obbligo Formativo Aggiuntivo potranno sostenere esami del 2 e 3 anno solo quando si troveranno in almeno una delle seguenti condizioni:

- a) aver superato l'esame di Matematica Generale entro il 31/10/2021 se studente a tempo pieno, o entro il 31/10/2022 se a tempo parziale;
- b) aver superato la prova del corso di recupero OFA entro il 31/10/2021 se studente a tempo pieno, o entro il 31/10/2022 se a tempo parziale;
- c) aver acquisito almeno 18 CFU relativi a insegnamenti previsti nel primo anno del piano di studio, nell'ambito delle materie di base e caratterizzanti.

3. Nel primo semestre viene offerto un corso di recupero OFA sulle conoscenze richieste per l'accesso. Nel corso dell'anno accademico, e fino a settembre, saranno offerti almeno sei appelli di esami del corso di recupero OFA.

4. Il consiglio di corso di laurea potrà deliberare di non attribuire obblighi formativi aggiuntivi agli studenti che si trasferiscono, o che fanno passaggio di corso di laurea, con il riconoscimento di almeno un esame.

5. Il test di ingresso CISIA sostenuto in anni precedenti viene considerato valido qualora il punteggio sia pari o superiore a quello fissato al comma 1.

6. I test di ingresso TOLC-I e TOLC-S sono considerati validi per superare la prova di verifica delle conoscenze, qualora il punteggio sia pari o superiore a quello fissato al comma 1.

7. All'atto della registrazione nel portale CISIA, gli studenti possono dichiarare di essere portatori di disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), trasmettendo le attestazioni e le certificazioni necessarie, al fine di concordare le misure specifiche necessarie per l'erogazione del test, secondo quanto previsto dalle normative vigenti.

8. I trasferimenti, i passaggi e l'ammissione a prove singole sono sottoposti all'approvazione da parte del Consiglio. I crediti formativi universitari acquisiti attraverso esami di profitto sono riconosciuti mediante la convalida di esami di profitto di attività formative riconosciute equivalenti, nell'ambito del percorso formativo del Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa, anche attraverso l'adozione di un piano di studi individuale. Il Consiglio indica inoltre l'anno di corso al quale lo studente viene iscritto e l'eventuale debito formativo da assolvere. Il Consiglio di Corso di Studio potrà tollerare lievi discrepanze nel numero di crediti formativi universitari.

Link : <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=391> ( Test d'ingresso )

	<b>Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo</b>
---	---

21/12/2015

Il Corso di Laurea si propone di formare un laureato che, avendo acquisito le conoscenze multidisciplinari previste dagli obiettivi formativi qualificanti della Classe di Laurea, sia in grado di comprendere e utilizzare l'Information and Communication Technology in ambito economico. Il corso di studio nasce direttamente dall'esigenza delle imprese di avere laureati che conoscano le emergenti tecnologie informatiche e siano in grado di applicarle nei contesti economico-aziendali e, al tempo stesso, possano interagire senza barriere culturali all'interno dell'impresa.

Il percorso formativo si articola in due fasi: una fase iniziale, corrispondente al primo anno e larga parte del secondo, nella quale verranno soprattutto acquisiti i contenuti generali tipici della Classe, integrati da cognizioni di informatica e di matematica; una seconda fase in cui verranno studiati quegli aspetti della realtà economica ed economicoaziendale in cui l'uso dell'Information and Communication Technology ha un ruolo significativo. Lo studente potrà approfondire:

- il funzionamento dei mercati, in particolare telematici, utilizzando gli strumenti di analisi tipici del s.s.d. SECS-P/01;
- la struttura dei flussi informativi all'interno dell'impresa e con il tessuto economico in cui è inserita, nonché le dinamiche dell'innovazione d'impresa, attraverso insegnamenti nell'ambito dei s.s.d. SECS-P/07 e SECS-P/10;
- le tecniche per l'estrazione e l'elaborazione di conoscenze a supporto delle decisioni, attraverso insegnamenti nell'ambito statistico-matematico e informatico. Il Corso di Laurea fornirà inoltre un'adeguata conoscenza delle nuove tecnologie informatiche e delle loro applicazioni in ambito economico.

Il laureato avrà solide basi di economia ed informatica, e sarà in grado di

- riconoscere e risolvere i problemi informatici;
- proporre nuove soluzioni per migliorare l'utilizzo delle tecnologie informatiche a vantaggio delle imprese.

Il laureato potrà sia inserirsi professionalmente come dipendente o consulente in aziende private o pubbliche della produzione e dei servizi, sia proseguire la propria formazione in generale nell'ambito delle scienze economiche ed economico-aziendali, in particolare sulle tematiche dell'innovazione e dell'economia della conoscenza.

**Conoscenza e capacità di comprensione**

Il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa dovr possedere:

- conoscenze adeguate in ambito economico, e conoscenze di base negli ambiti aziendale e giuridico, proprie della classe di appartenenza;
- capacità di comprendere i temi fondamentali dell'economia e della gestione dell'impresa, relativamente alle funzioni primarie (approvvigionamento e logistica, produzione, vendite e servizi) e a quelle di supporto, con particolare riferimento alla gestione dell'innovazione e dell'Information and Communication Technology;
- conoscenza dei metodi di base per le determinazioni quantitative d'azienda a scopi operativi, decisionali e strategici;
- capacità di comprendere il funzionamento dei mercati telematici;
- alcune conoscenze basilari delle tecnologie informatiche, finalizzate alla comprensione dei sistemi di gestione ed elaborazione dell'informazione in ambito economico e aziendale;
- conoscenza del quadro giuridico di riferimento per le problematiche connesse all'utilizzo dell'Information and Communication Technology.

Tali conoscenze vengono acquisite attraverso corsi d'insegnamento frontale che utilizzano libri di testo avanzati, anche in lingua inglese, e verificate attraverso esami di profitto. Per varie attività formative previsto l'utilizzo del laboratorio di informatica.

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa dovr essere in grado di applicare le proprie conoscenze per interpretare le esigenze dell'impresa e del contesto economico in cui si inserisce e darvi risposte tecnicamente adeguate e innovative. In particolare dovr avere:

- la capacità di sfruttare proficuamente le potenzialità offerte da Internet, sia per la comunicazione che per il commercio elettronico;
- la capacità di utilizzare e sviluppare i sistemi informatici per la gestione e la comunicazione integrata delle informazioni tra funzioni aziendali e con i partner (fornitori, clienti, utenti, ecc.) dell'azienda. Tali capacità vengono acquisite attraverso laboratori e realizzazione di progetti quali, ad esempio, la gestione di un magazzino, la progettazione di un sito web, la personalizzazione di un software commerciale, ecc., e verificate attraverso la discussione dei progetti con un docente, nell'ambito di un esame di profitto. Inoltre prevista la possibilità di un tirocinio o stage presso un'impresa, sotto la supervisione di un tutore.

**Area Economica****Conoscenza e comprensione**

Al termine del corso gli studenti saranno in possesso degli strumenti teorici e conoscitivi di base relativi:

- all'analisi del nesso tra le politiche fiscali e monetarie e andamento dell'economia dal punto di vista dei mercati reali e finanziari;
- all'analisi del comportamento e delle decisioni dei consumatori e delle imprese;
- all'analisi delle caratteristiche strutturali e competitive dei mercati, con particolare riferimento a quelli collegati alle

Internet platforms;

- all'analisi dell'impatto dei mercati digitali sulla crescita dei sistemi economici;
- all'analisi degli scenari alle differenti scale territoriali, mediante la valutazione delle correlazioni sistemiche fra i fattori di

natura ambientale, economica, politica, culturale e sociale;

- all'analisi della correlazione fra territorio e dinamiche di sviluppo tecnologiche.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Al termine del corso di studi il laureato:

- sapr analizzare ed interpretare i principali fatti economici relativi a produzione e crescita, tasso d'interesse, disoccupazione, inflazione, tasso di cambio, debito pubblico e ruolo delle aspettative;
- sapr analizzare ed interpretare i meccanismi di formazione dei prezzi nei mercati dei beni e dei fattori produttivi;
- sapr mettere in relazione tra loro i fenomeni micro e macroeconomici;
- sapr utilizzare gli strumenti interpretativi dell'economia per analizzare il comportamento degli operatori economici;
- sapr analizzare le organizzazioni economiche e i contesti economici in cui esse operano;
- sar in grado di analizzare criticamente le fonti di informazione di tipo economico;
- sapr analizzare e discutere criticamente documenti e casi di studio relativi a specifici aspetti della Internet economy e dei suoi mercati;
- sar in grado di interagire con esperti di tecnologia e informatica nella discussione di temi di economia e management;
- sapr applicare le conoscenze acquisite a contesti e problemi economici reali, proponendo soluzioni appropriate e discutendone le implicazioni;
- sapr analizzare casi concreti ed esprimere una propria valutazione su punti di forza e di debolezza del territorio su scala regionale;
- sapr affrontare in maniera critica problematiche di tipo economico legate alle scelte localizzative.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ECONOMETRIA [url](#)

ECONOMIA DI INTERNET [url](#)

MACROECONOMIA [url](#)

MICROECONOMIA [url](#)

## **Area Giuridica**

### **Conoscenza e comprensione**

Il laureato possiede le conoscenze di base del diritto privato ed in grado di muoversi all'interno del codice civile di cui ha assunto la consapevolezza della strutturazione. Il laureato conosce le principali problematiche giuridiche derivanti dall'uso delle nuove tecnologie e l'impatto del consolidamento del web quale principale strumento di comunicazione sociale nelle relazioni economiche, oltre che pi in generale, interpersonali.

Le conoscenze del laureato, fra l'altro, includono:

- la disciplina sulla protezione dei dati personali;
- i nuovi diritti della personalit, quali fra gli altri il diritto all'oblio e alla deindicizzazione;
- gli strumenti a tutela dell'identit personale in Rete, con particolare riguardo ai social network;
- (la disciplina) sul documento informatico e sulle firme elettroniche;
- la disciplina in materia di e-commerce e tutela dei consumatori;
- la disciplina sulla tutela del software e delle banche di dati;
- i contratti informatici e i contratti ad oggetto informatico, con particolare riguardo alle licenze d'uso del software;
- i profili di responsabilit degli Internet Service Provider.

### **Capacità di applicare conoscenza e comprensione**

Il laureato acquisisce la consapevolezza delle principali tematiche del diritto privato e delle nuove tecnologie. In particolare, il laureato è in grado di individuare gli aspetti giuridici di rilievo nel trattamento dei dati personali, nei processi di dematerializzazione delle informazioni, nella creazione di siti web di commercio elettronico o, pi in generale, di fornitura di servizi elettronici, nello sviluppo di software.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

DIRITTO PRIVATO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE [url](#)

## Area Informatica

### Conoscenza e comprensione

Il laureato dovr possedere conoscenze delle tecnologie informatiche, finalizzate alla comprensione dei sistemi di gestione ed elaborazione dell'informazione in ambito economico e aziendale.

In particolare, il laureato possiede:

- le conoscenze metodologiche e applicative di base della programmazione strutturata imperativa ed ad oggetti;
- le capacit di base per l'analisi e la progettazione di algoritmi e strutture dati efficienti;
- la conoscenza dell'architettura degli elaboratori, i componenti hardware e i principali servizi dei sistemi operativi;
- la capacit di progettare ed utilizzare una base di dati;
- la comprensione del funzionamento di un'applicazione web ed il ruolo delle diverse tecnologie utilizzate nella sua realizzazione.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato :

- possiede gli strumenti per poter comprendere ed utilizzare un qualsiasi linguaggio di programmazione imperativo e ad oggetti;
- in grado di analizzare e sviluppare algoritmi per la risoluzione di problemi di base;
- riconosce i componenti di un elaboratore;
- interagisce con i sistemi operativi;
- comprende ed utilizza un qualsiasi linguaggio relazionale per le basi di dati;
- in grado di realizzare applicazioni web dinamiche che interagiscono con basi di dati integrando tecnologie lato client e lato server.

Tali capacit vengono acquisite attraverso laboratori e realizzazione di progetti quali, ad esempio, la progettazione di un sito web e la personalizzazione di un software commerciale, e verificate attraverso la discussione dei progetti con un docente, nell'ambito di un esame di profitto.

**Le conoscenze e capacit sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

BASI DI DATI [url](#)

FONDAMENTI DI INFORMATICA [url](#)

PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1 [url](#)

PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2 [url](#)

PROGRAMMAZIONE WEB [url](#)

## Area Statistico-Matematica

### Conoscenza e comprensione

Il laureato possiede

- elementi di logica matematica;
- gli strumenti matematici necessari alla comprensione dei modelli economici e delle dinamiche aziendali;
- la conoscenza delle metodologie della ricerca e analisi statistica dei dati;
- la conoscenza del calcolo delle probabilit, di inferenza statistica e del modello lineare;
- la conoscenza di concetti statistici per l'analisi multivariata;
- la conoscenza del software R per l'analisi statistica.

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato:

- in grado di determinare la validità di un ragionamento logico-deduttivo;
- sa formalizzare le proposizioni nei linguaggi della logica proposizionale e dei predicati;
- in grado di scegliere un modello matematico per risolvere un problema di natura economica, di utilizzarlo per risolvere il problema, e di reinterpretare la soluzione in termini economici;
- in grado di interpretare e valutare criticamente le informazioni di natura statistica;
- possiede le competenze specifiche per la produzione ed elaborazione autonoma di dati statistici;
- conosce gli strumenti e utilizza i software statistici per lo studio quantitativo dei fenomeni economici ed aziendali;
- sa applicare tecniche di data mining.

Tali capacità vengono acquisite tramite:

- lezioni frontali, seguite da verifiche scritte e orali;
- lezioni in laboratorio e realizzazione di progetti riguardanti l'analisi di dati reali mediante l'uso del software R, seguite da verifiche attraverso una presentazione orale del lavoro svolto.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

DATA MINING [url](#)

LOGICA E SISTEMI DI ELABORAZIONE (*modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA*) [url](#)

MATEMATICA GENERALE [url](#)

STATISTICA [url](#)

## Area Aziendale

### Conoscenza e comprensione

Il laureato in Economia e Informatica per l'impresa, a conclusione del percorso formativo:

- conosce e sa utilizzare i concetti base e il linguaggio scientifico proprio delle discipline economico aziendali, in particolare dell'Economia Aziendale e della Ragioneria;
- ha conoscenze sugli aspetti economici, finanziari e patrimoniali delle aziende e conosce la struttura ed il contenuto dei bilanci delle imprese.

Le conoscenze e capacità di comprensione sopra elencate sono conseguite tramite la partecipazione a lezioni frontali, esercitazioni, seminari, lo studio autonomo (sia guidato che indipendente), previsti dalle attività formative attivate.

L'efficacia formativa degli insegnamenti di area aziendale verificata attraverso eventuali prove intermedie svolte durante lo svolgimento dell'attività formativa (verifica in itinere) e prove finali a conclusione del ciclo di lezioni ed esercitazioni (verifica ex post).

### Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Il laureato in Economia e Informatica per l'impresa:

- possiede una visione unitaria dei fenomeni aziendali e le conoscenze necessarie per analizzare fattivamente le aziende dai punti di vista economico, patrimoniale e finanziario;
- conosce e sa applicare le metodologie contabili e gli strumenti operativi volti a razionalizzare i processi di gestione aziendale;
- sa esaminare mediante le principali metodologie di analisi (riclassificazione, analisi per indici, analisi per flussi) il bilancio d'esercizio di una impresa.

Il raggiungimento delle capacità di applicare conoscenze e comprensione sopraelencate avviene tramite la riflessione critica sui testi proposti per lo studio individuale, sollecitata dalle attività in aula, lo studio di casi illustrati dai docenti e lo svolgimento di esercitazioni numeriche. Le verifiche (esami scritti e orali, relazioni, esercitazioni) prevedono lo svolgimento di specifici compiti in cui lo studente dimostra la padronanza di strumenti, metodologie e autonomia critica.

**Le conoscenze e capacità sono conseguite e verificate nelle seguenti attività formative:**

[Visualizza Insegnamenti](#)

[Chiudi Insegnamenti](#)

ECONOMIA AZIENDALE [url](#)

RAGIONERIA [url](#)

**Autonomia di giudizio**

Il percorso formativo multidisciplinare metter il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa in grado di raccogliere ed interpretare in modo autonomo e critico dati e informazioni (sia all'interno che all'esterno dell'azienda) e di utilizzarli per formulare giudizi e prendere decisioni su specifici problemi. In particolare saprà valutare criticamente i sistemi di gestione ed elaborazione delle informazioni e individuare opportune soluzioni con l'utilizzo di nuove tecnologie, nonché giudicare, in rapporto alla tipologia d'azienda o pubblica amministrazione, l'efficacia della presenza e dei servizi offerti su Internet.

Il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa sarà inoltre in grado di riflettere sulle problematiche sociali, economiche e giuridiche connesse allo sviluppo della società dell'informazione.

Tale autonomia di giudizio viene conseguita attraverso la realizzazione dei progetti suddetti e il confronto critico con i docenti e verificata con gli esami di profitto e, soprattutto, con la prova finale.

**Abilità comunicative**

Il laureato in Economia e Informatica per l'Impresa dovrà possedere una buona capacità di comunicazione. Sarà in grado di sfruttare la sua formazione multidisciplinare per interagire con i committenti e gli utenti dei sistemi informatici e con gli specialisti che fosse eventualmente opportuno consultare, e per operare efficacemente individualmente e come componente in un gruppo. Avrà inoltre la capacità di gestire in modo efficace la comunicazione relativamente a progetti e gruppi di lavoro, sfruttando le tecnologie informatiche per amplificare le proprie abilità comunicative, con particolare riferimento agli strumenti offerti sul Web. Tale abilità viene acquisita con la presentazione e discussione di progetti e nell'eventuale tirocinio o stage, e verificata con la prova finale.

**Capacità di apprendimento**

Il percorso formativo del Corso di Laurea in Economia e Informatica per l'Impresa garantisce le basi e il metodo di studio necessari per un successivo sviluppo delle conoscenze, in particolare per intraprendere, con un alto grado di autonomia, un Corso di Laurea Magistrale, in generale nell'ambito delle scienze economiche ed economico-aziendali, in particolare sulle tematiche dell'innovazione e dell'economia della conoscenza. La capacità di apprendimento del laureato in Economia e Informatica per l'Impresa viene acquisita in particolare attraverso l'uso sistematico e il confronto di diverse fonti informative e la predisposizione autonoma di elaborati. Il raggiungimento degli obiettivi verificato attraverso gli esami di profitto e la prova finale.



La prova finale consiste nella redazione di un elaborato scritto su un tema avanzato o su un progetto realizzato appositamente, da redigere in lingua italiana o in lingua inglese, che evidenzia la preparazione del laureando su uno specifico argomento attinente alla sua formazione curricolare. Il candidato deve dimostrare padronanza degli argomenti, capacità di operare in modo autonomo e un buon livello di comunicazione.

Il voto di laurea assegnato espresso in centodecimi, con eventuale lode. Per la determinazione del voto di laurea la Commissione valuta tutte le attività formative previste durante il Corso di Studio. Ferme restando le prerogative spettanti per legge alla Commissione giudicatrice, il Consiglio del Corso di Studio stabilisce i criteri di massima di valutazione della carriera dello studente, al fine di garantire la necessaria uniformità e trasparenza di giudizio.



QUADRO A5.b

Modalità di svolgimento della prova finale

29/05/2020

La prova finale, alla quale sono assegnati 3 CFU, consiste nella redazione di un elaborato scritto in italiano o in inglese, preparato dallo studente, su un argomento di carattere teorico o pratico nell'ambito delle attività formative del corso di laurea. L'argomento viene concordato con un docente che assume il ruolo di relatore.

Nella prova finale lo studente deve mostrare di avere adeguata conoscenza e comprensione dell'argomento oggetto di analisi e autonoma capacità di sintesi e rielaborazione. L'elaborato, una volta approvato dal relatore, sarà valutato da una Commissione giudicatrice composta da non meno di cinque docenti. Della Commissione fanno parte il relatore ed almeno altri quattro docenti appartenenti prioritariamente allo stesso raggruppamento scientifico-disciplinare del relatore, ovvero a settori scientifico-disciplinari affini. Il Presidente della Scuola che gestisce il corso di laurea procede alla nomina della Commissione, sentito il Dipartimento cui il corso stesso afferisce.

La Commissione valuta l'elaborato del candidato e procede all'assegnazione di un punteggio che in ogni caso non può essere superiore a sei punti. La Commissione procede, altresì, alla valutazione dell'intero percorso di studi del candidato, cui può attribuire un ulteriore punteggio di merito che non può comunque superare quattro punti per i candidati in corso e due punti per quelli fuori corso. La partecipazione al progetto Erasmus verrà considerata quale significativa per qualificare il percorso di studi e comporterà in sede di esame di laurea l'assegnazione allo studente di 2 punti a valere sul monte di punti attribuibili per il percorso di studi.

Il voto di laurea del candidato attribuito dalla Commissione è dato dalla somma algebrica fra il totale dei punti assegnati all'elaborato e al curriculum del candidato, e la media (espressa su base di centodeci e ponderata per i crediti formativi di ciascun insegnamento) delle votazioni degli esami di profitto superati dal candidato, approssimata all'intero superiore. Qualora il voto finale sia uguale o superiore a centodeci, la Commissione, accertata l'eccellenza dei risultati raggiunti dal candidato, può conferire, all'unanimità, la lode. La proclamazione e la consegna del diploma di laurea sono pubbliche e si svolgono al termine di ciascuna sessione di laurea.



▶ QUADRO B1

Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso)

Link: <https://www.apc.unich.it/didattica/archivio-documenti-cds/l-33-economia-e-informatica-limpresa>

▶ QUADRO B2.a

Calendario del Corso di Studio e orario delle attività formative

<https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=110>

▶ QUADRO B2.b

Calendario degli esami di profitto

<https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=111>

▶ QUADRO B2.c

Calendario sessioni della Prova finale

<https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=113>

▶ QUADRO B3

Docenti titolari di insegnamento

Sono garantiti i collegamenti informatici alle pagine del portale di ateneo dedicate a queste informazioni.

N.	Settori	Anno di corso	Insegnamento	Cognome Nome	Ruolo	Crediti	Ore	Docente di riferimento per corso
1.	INF/01	Anno di corso 1	BASI DI DATI ( <i>modulo di BASI DI DATI</i> ) <a href="#">link</a>	MEO MARIA CHIARA <a href="#">CV</a>	PO	3	24	
2.	IUS/01	Anno di corso 1	DIRITTO PRIVATO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE <a href="#">link</a>	RICCI ANNARITA <a href="#">CV</a>	PA	9	72	
		Anno						

3.	NN	di corso 1	IDONEITA' INGLESE TECNICO-SCIENTIFICO <a href="#">link</a>			6	48	
4.	INF/01	Anno di corso 1	LABORATORIO DI BASI DI DATI ( <i>modulo di BASI DI DATI</i> ) <a href="#">link</a>	MEO MARIA CHIARA <a href="#">CV</a>	PO	3	24	
5.	INF/01	Anno di corso 1	LABORATORIO DI BASI DI DATI ( <i>modulo di BASI DI DATI</i> ) <a href="#">link</a>	MEO MARIA CHIARA <a href="#">CV</a>	PO	3	24	
6.	INF/01	Anno di corso 1	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1</i> ) <a href="#">link</a>	SCOZZARI FRANCESCA <a href="#">CV</a>	PA	3	24	
7.	INF/01	Anno di corso 1	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1</i> ) <a href="#">link</a>	SCOZZARI FRANCESCA <a href="#">CV</a>	PA	3	24	
8.	MAT/01	Anno di corso 1	LOGICA E SISTEMI DI ELABORAZIONE ( <i>modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	AMATO GIANLUCA <a href="#">CV</a>	PA	6	48	
9.	SECS-S/06	Anno di corso 1	MATEMATICA GENERALE <a href="#">link</a>	D'AMICO GUGLIELMO <a href="#">CV</a>	PO	9	72	
10.	SECS-P/01	Anno di corso 1	MICROECONOMIA <a href="#">link</a>	SAVAGLIO ERNESTO <a href="#">CV</a>	PO	9	72	
11.	INF/01	Anno di corso 1	PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1</i> ) <a href="#">link</a>	MEO MARIA CHIARA <a href="#">CV</a>	PO	6	48	
12.	INF/01	Anno di corso 1	SISTEMI OPERATIVI E WEB ( <i>modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	SCOZZARI FRANCESCA <a href="#">CV</a>	PA	3	24	
13.	INF/01	Anno di corso 1	SISTEMI OPERATIVI E WEB ( <i>modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA</i> ) <a href="#">link</a>	SCOZZARI FRANCESCA <a href="#">CV</a>	PA	3	24	
14.	IUS/05	Anno di corso 2	DIRITTO COMMERCIALE E DELL'ECONOMIA <a href="#">link</a>			9	72	
15.	IUS/07	Anno di corso 2	DIRITTO DEL LAVORO <a href="#">link</a>			9	72	
		Anno						

16.	SECS-P/07	di corso 2	ECONOMIA AZIENDALE <a href="#">link</a>	9	72
17.	SECS-P/06	Anno di corso 2	ECONOMIA DI INTERNET <a href="#">link</a>	9	72
18.	M-GGR/02	Anno di corso 2	GEOGRAFIA ECONOMICA <a href="#">link</a>	6	48
19.	INF/01	Anno di corso 2	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2</i> ) <a href="#">link</a>	3	24
20.	INF/01	Anno di corso 2	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2</i> ) <a href="#">link</a>	3	24
21.	INF/01	Anno di corso 2	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE WEB</i> ) <a href="#">link</a>	3	24
22.	INF/01	Anno di corso 2	LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE WEB</i> ) <a href="#">link</a>	3	24
23.	SECS-P/01	Anno di corso 2	MACROECONOMIA <a href="#">link</a>	9	72
24.	INF/01	Anno di corso 2	PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2 ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2</i> ) <a href="#">link</a>	6	48
25.	INF/01	Anno di corso 2	PROGRAMMAZIONE WEB ( <i>modulo di PROGRAMMAZIONE WEB</i> ) <a href="#">link</a>	3	24
26.	SECS-S/01	Anno di corso 2	STATISTICA <a href="#">link</a>	9	72
27.	SECS-P/01	Anno di corso 2	TEORIA DEI GIOCHI <a href="#">link</a>	6	48
28.	SECS-S/01	Anno di corso 3	DATA MINING <a href="#">link</a>	6	48
		Anno			

29.	SECS-P/05	di corso 3	ECONOMETRIA <a href="#">link</a>	9	72
30.	INF/01	Anno di corso 3	INTERNET E RETI <a href="#">link</a>	6	60
31.	MAT/03	Anno di corso 3	MACHINE LEARNING <a href="#">link</a>	6	48
32.	INF/01	Anno di corso 3	PROGRAMMAZIONE AVANZATA <a href="#">link</a>	6	48
33.	SECS-P/07	Anno di corso 3	RAGIONERIA <a href="#">link</a>	9	72
34.	INF/01	Anno di corso 3	SEMINARI DI APPROFONDIMENTO PROFESSIONALE <a href="#">link</a>	6	48
35.	INF/01	Anno di corso 3	SISTEMI MOBILI <a href="#">link</a>	6	48

▶ QUADRO B4

Aule

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule del CdS

▶ QUADRO B4

Laboratori e Aule Informatiche

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aula informatica

▶ QUADRO B4

Sale Studio

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Aule studio

▶ QUADRO B4

Biblioteche

Link inserito: <https://biblauda.unich.it/>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Biblioteca

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

Il Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa prevede attività di orientamento in ingresso con lo scopo di fornire <sup>31/05/2020</sup> agli studenti delle ultime classi delle Scuole Superiori le informazioni utili alla conoscenza della offerta formativa del CdS. In collaborazione con gli Istituti Superiori vengono organizzati incontri con studenti del quarto e quinto anno sia all'interno della sede universitaria che presso gli stessi Istituti. In questi incontri viene presentato il CdS e vengono svolte delle mini-lezioni inerenti il contenuto delle discipline presenti nell'offerta formativa. Viene inoltre somministrato materiale informativo cartaceo e dati i riferimenti ai servizi on-line.

Il referente per l'orientamento del Corso di Studio il Prof. Luca Moscardelli, Tel. 085 4537685, E-mail:

luca.moscardelli@unich.it, che opera con il supporto della Dr.ssa Elvira Vitiello (Componente dello staff della segreteria della Scuola delle scienze economiche, aziendali, giuridiche e sociologiche - SEAGS - con funzioni di management didattico del CdL). Il Corso di Studio usufruisce e si coordina, infine, con il servizio orientamento in entrata della Scuola SEAGS, coordinato sempre dal prof. Luca Moscardelli, e con quello di Ateneo presieduto dalla prof.ssa Oriana Trubiani.

Nel corso dell'A.A. 2019/2020, il CLEII ha curato l'erogazione di due moduli nell'ambito dell'Alternanza scuola lavoro che stata organizzata con alcuni istituti di istruzione secondaria del territorio. I moduli curati sono stati:

- Sviluppare App Android con AppInventor (12 ore di lezione)
- Programmazione con Arduino (12 ore di lezione)

Le scuole che hanno partecipato a tali moduli sono:

- Liceo Masci - Chieti (codice meccanografico chps01000x) con 7 studenti
- Liceo Volta - Francavilla al Mare (CH) (codice meccanografico chis017009) con 11 studenti
- ITC Aterno-Manthon - Pescara (codice meccanografico petd07000x) con 13 studenti
- Istituto Spataro - Gissi (codice meccanografico chtd07000b) con 11 studenti
- Liceo Da Vinci - Pescara (codice meccanografico peps01000c) con 12 studenti
- ITSET Palizzi - Vasto (CH) (codice meccanografico chtd04000G) con 15 studenti
- Liceo Scientifico - Penne (PE) (codice meccanografico peis01100v) con 12 studenti
- Liceo classico D'Annunzio - Pescara (codice meccanografico pepc010009) con 5 studenti
- Liceo Galilei - Pescara (codice meccanografico peps03000n) con 3 studenti

Unitamente agli altri CdS della Scuola SEAGS il referente del CdS ha partecipato ai seguenti incontri:

- Salone dello studente regione Abruzzo (presso la Camera di Commercio di Chieti) dal 16 al 17 ottobre 2019.
- Salone dello studente regione Puglia (presso la Fiera del Levante di Bari) dall'11 al 13 dicembre 2019.

A causa dell'emergenza sanitaria Covid-19, l'incontro di open day della D'Annunzio previsto per il 28 febbraio 2020 come pure gli altri appuntamenti per incontri con gli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie superiori non si sono potuti svolgere.

In sostituzione stiamo predisponendo sul sito web del CLEII delle pagine specifiche contenenti materiale aggiuntivo

sull'orientamento (presentazioni, video, documenti), in una sorta di Open Day permanente che abbiamo denominato, d'intesa con il coordinamento di ateneo per l'orientamento, "Open Days 2020". Sempre sulle stesse pagine web sono anche pubblicate tutte le iniziative di orientamento che si terranno durante i mesi estivi, declinate secondo le seguenti categorie:

- sportelli online, che forniscono assistenza a distanza (tramite strumenti telematici), offrendo la possibilità di chiedere qualsiasi tipo di informazione sui corsi di studio;
- contatti email, per poter chiedere informazioni dettagliate via email, o richiedere un appuntamento personalizzato (colloquio one-to-one);
- webinar di presentazione (anche con mini-lezioni).

Abbiamo inoltre organizzato dei webinar per incontrare in modalità telematica gli studenti degli ultimi anni delle scuole secondarie superiori. In particolare, nell'ambito della presentazione dell'offerta formativa della Scuola SEAGS, abbiamo effettuato i seguenti webinar:

- 8 MAG, VEN 11:00 12:30 Webinar riservato a studenti dell'Istituto Acerbo - Pescara
- 13 MAG, MER 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti dell'Istituto Marconi - Pescara
- 14 MAG, GIO 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti dell'ITC Einaudi di Ortona
- 18 MAG, LUN 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti del Liceo Scientifico - Penne
- 19 MAG, MAR 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti dell'ITIS "Luigi di Savoia" - Chieti
- 20 MAG, MER 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti del Liceo Galilei - Pescara
- 21 MAG, GIO 14:30 16:00 Webinar riservato a studenti del Liceo D'Ascanio - Montesilvano
- 22 MAG, VEN 17:00 18:30 Webinar riservato a studenti del Liceo classico D'Annunzio - Pescara
- 25 MAG, LUN 09:30 11:00 Webinar riservato a studenti dell'Istituto Aterno-Manthon - Pescara
- 25 MAG, LUN 16:00 17:30 Webinar riservato a studenti del Liceo Masci- Chieti
- 26 MAG, MAR 16:00 17:00 Webinar riservato a studenti dell'IIS De Titta-Fermi - Lanciano
- 29 MAG, VEN 16:00 17:30 Webinar aperto a tutte le scuole

Infine, abbiamo tenuto, solo per il CLEII, il seguente webinar con presentazione del corso di studio e mini-lezione di programmazione e algoritmi:

- 15 MAG, VEN 11:00 12:00 Webinar riservato a studenti dell'IIS Volta di Pescara

Gli studenti che sono intenzionati ad iscriversi al CdS possono richiedere informazioni all'indirizzo e-mail [cleii@unich.it](mailto:cleii@unich.it)  
Link inserito: <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=751>



QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

L'orientamento in itinere si esprime attraverso diverse modalità di erogazione che coinvolgono i docenti del CdS, il tutor didattico e gli studenti-tutor selezionati tramite bandi. 30/05/2020

L'attività di tutorato in itinere è svolta da tutti i docenti del CdS, tipicamente durante le ore di ricevimento, ed è rivolta ad assistere gli studenti nella risoluzione dei loro problemi. (p.e. suggerire un corretto metodo di studio, fornire assistenza e guida nello svolgimento degli esercizi).

La Dott.ssa Elvira Vitiello, tutor didattico, si occupa di fornire sostegno agli studenti per la preparazione dei piani di studio e per la soluzione di problematiche amministrative.

Sono previsti, inoltre, docenti di riferimento incaricati (Gianluca Amato, Fabio Fioravanti, Luigi Ippoliti, Maria Chiara Meo, Luca Moscardelli, Maurizio Parton, Francesca Scozzari e Alessandro Sarra) ai quali gli studenti possono rivolgersi in caso di necessità per richiedere un servizio di tutorato personalizzato e per concordare le corrispondenti modalità di svolgimento.

Il tutorato di sostegno e lo studio assistito sono costituiti da attività formative indirizzate a migliorare lo studio e la comprensione di specifici insegnamenti, generalmente quelli che gli studenti stessi, mediante un sondaggio organizzato dai loro rappresentanti hanno individuato essere quelli in cui trovano le maggiori difficoltà. Il corso di studio seleziona

annualmente dei tutor per svolgere attività di assistenza allo studio, tramite bandi rivolti agli studenti del dottorato e della laurea magistrale. Inoltre, viene offerto nel primo semestre un corso di recupero OFA per gli studenti con difficoltà con l'insegnamento di Matematica generale.

## INCONTRI

Incontro con gli studenti del 1° anno: in corrispondenza dell'inizio delle lezioni viene organizzato un incontro tra docenti e studenti del primo anno del CdS per fornire indicazioni sull'organizzazione del CdS e la didattica degli insegnamenti.

Incontro con gli studenti del 3° anno: all'inizio del terzo anno viene organizzato un incontro tra docenti e studenti del terzo anno, per illustrare le attività formative a libera scelta, ivi inclusi gli approfondimenti disciplinari ed i tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali.

Il corso di studio inoltre si avvale dei seguenti servizi attivati a livello di Ateneo  
<https://www.unich.it/campus/servizi/servizi-di-contesto-agli-studenti>

### Servizio di Ascolto Psicologico (SAPCO)

Il servizio rivolto a tutti gli studenti UdA e si occupa di individuarne i bisogni e gli eventuali ostacoli di natura psicologica rilevati durante il percorso universitario, fornendo loro un adeguato supporto/chiarificazione nelle situazioni di crisi/disagio (difficoltà nella metodologia di studio, nelle relazioni interpersonali, problemi di integrazione sociale, etc.).

### Servizio Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA)

Il servizio rivolto a tutti gli studenti UdA con DSA (dislessia, disgrafia, disortografia e discalculia). Operatori specializzati offrono consulenze e interventi gratuiti volti a favorire l'inserimento dello studente, migliorandone la qualità di vita.

### Servizio Orientamento e Accoglienza Studenti Disabili (SOASD)

Il servizio rivolto a tutti gli studenti UdA con disabilità ed alla relativa famiglia.

Il servizio svolge attività di accompagnamento fisico/assistenza presso le aule, segreterie, biblioteche e mense; assistenza personalizzata nel corso delle lezioni (presa appunti) e nelle prove di esame; supporto collaborativo per le attività di studio, di ricerca e culturali (reperimento testi, fotocopie e compilazione dispense).

Il sito web del CdS ed il sito di Ateneo forniscono informazioni su:

- come contattare i tutor in itinere per organizzare incontri individuali o di gruppo per la preparazione di piani di studio e per la soluzione di problematiche legate alla frequenza delle lezioni, inclusi i responsabili dei contratti di tutoraggio;
- le attività ed i servizi agli studenti erogati dall'Ateneo e dall'ente preposto per il diritto allo studio (ADSU) come, ad esempio, le borse di studio, le risorse informatiche, le biblioteche, le mense, gli alloggi, i servizi medici e le attività sportive e culturali;
- sulle opportunità per studiare all'estero attraverso la partecipazione al progetto Erasmus+.

Descrizione link: Tutorato

Link inserito: <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=779>



QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Il Corso di Studio offre agli studenti la possibilità di effettuare un tirocinio formativo all'esterno per il quale viene riconosciuto un numero di crediti fino ad un massimo di 9. Il tirocinio viene svolto presso aziende del territorio che hanno stipulato una convenzione con la Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche. L'ufficio stage della Scuola ha stipulato nel tempo 350 convenzioni con aziende, enti pubblici e studi professionali. La responsabile dell'assistenza amministrativa per tirocini e stage è Antonella Giorgini, tel: 085 4537626, e-mail: [preconom@unich.it](mailto:preconom@unich.it). 30/05/2020

Alcune aziende del territorio (ad es. Digimettrica, Aptar Italia, Konvergence, Do It Yourself, etc.) con le quali il CdS ha

frequenti contatti ed interazioni, hanno offerto stage e tesi di laurea in azienda agli studenti del CdS.

La modulistica per la stipula delle convenzioni con le aziende, per la compilazione del progetto formativo e il questionario per la valutazione da parte delle aziende, è reperibile all'indirizzo:

<https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=132>

Il responsabile della Commissione Valutazione Stage il prof. Fabio Fioravanti, e-mail [fabio.fioravanti@unich.it](mailto:fabio.fioravanti@unich.it)

Descrizione link: Regolamento, Bachecca e Moduli stage

Link inserito: <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=132>

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti



*In questo campo devono essere inserite tutte le convenzioni per la mobilità internazionale degli studenti attivate con Atenei stranieri, con l'eccezione delle convenzioni che regolamentano la struttura di corsi interateneo; queste ultime devono invece essere inserite nel campo apposito "Corsi interateneo".*

*Per ciascun Ateneo straniero convenzionato, occorre inserire la convenzione che regola, fra le altre cose, la mobilità degli studenti, e indicare se per gli studenti che seguono il relativo percorso di mobilità sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo. In caso non sia previsto il rilascio di un titolo doppio o multiplo con l'Ateneo straniero (per esempio, nel caso di convenzioni per la mobilità Erasmus) come titolo occorre indicare "Solo italiano" per segnalare che gli studenti che seguono il percorso di mobilità conseguiranno solo il normale titolo rilasciato dall'ateneo di origine.*

*I corsi di studio che rilasciano un titolo doppio o multiplo con un Ateneo straniero risultano essere internazionali ai sensi del DM 1059/13.*

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Vademecum studenti Erasmus

Compatibilmente con i requisiti previsti dai singoli accordi bilaterali, gli studenti iscritti al CdS, possono partecipare al programma Erasmus+ che consente di effettuare un soggiorno, di durata compresa tra i 3 e i 12 mesi, presso le Universit dell'E.U. o dei Paesi non U.E. ammessi al programma, al fine di effettuare un'attività di studio equivalente a quella svolta presso il CdS.

Il responsabile dei servizi Erasmus+ per il CdS il prof. Vincenzo Acciario (email: [vincenzo.acciario@unich.it](mailto:vincenzo.acciario@unich.it)) con il supporto amministrativo della dr.ssa Elvira Vitiello (email: [sdp.economia@unich.it](mailto:sdp.economia@unich.it)).

Le attività del responsabile riguardano prevalentemente:

- supporto alla predisposizione del piano di studio;
- esame e valutazione delle attività svolte dallo studente per il riconoscimento dei CFU acquisiti presso l'Università straniera;
- tutorato agli studenti durante il periodo di studi all'estero.

Con riferimento al bando Erasmus+ 2020/2021, il Corso di Studio ha stanziato un finanziamento di 1.000 Euro ad incremento delle borse di mobilità, da suddividersi in parti uguali (con un minimo di 500 Euro) tra gli studenti più meritevoli iscritti al CdS e risultati vincitori della procedura di selezione nonché effettivamente partecipanti con profitto al progetto (ovvero conseguendo all'estero almeno 12 CFU curriculari) per un periodo di non meno di tre mesi.

La partecipazione al progetto Erasmus verrà considerata quale significativa per qualificare il percorso di studi e comporter in

sede di esame di laurea l'assegnazione allo studente di 2 punti a valere sul monte di punti attribuibili per il percorso di studi.

Le attività inerenti la mobilità internazionale degli studenti sono svolte in collaborazione con i referenti per le relazioni internazionali del Dipartimento di Economia:

- Prof. Francesco D'Esposito - Delegato Erasmus di Dipartimento, email: francesco.desposito@unich.it ;

- Prof. Luca Zarrilli - Coordinatore del Dipartimento di Economia alle Relazioni Internazionali, email: - luca.zarrilli@unich.it .

Descrizione link: Informazioni per la mobilit

Link inserito: <https://www.unich.it/didattica/erasmus>

n.	Nazione	Ateneo in convenzione	Codice EACEA	Data convenzione	Titolo
1	Belgio	Haute Ecole Libre Mosane	27964-EPP-1-2014-1-BE-EPPKA3-ECHE	16/01/2014	solo italiano
2	Francia	Ecole Superieure De Commerce International	28574-EPP-1-2014-1-FR-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano
3	Francia	Universite D'Orleans	27733-EPP-1-2014-1-FR-EPPKA3-ECHE	19/03/2015	solo italiano
4	Francia	Universite De Rouen Normandie	28029-EPP-1-2014-1-FR-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
5	Francia	Universite Des Antilles	216348-EPP-1-2014-1-FR-EPPKA3-ECHE	13/12/2016	solo italiano
6	Germania	Hochschule Kaiserslautern	231563-EPP-1-2014-1-DE-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
7	Germania	Hochschule Ludwigshafen Am Rhein	29731-EPP-1-2014-1-DE-EPPKA3-ECHE	11/02/2014	solo italiano
8	Germania	University Of Applied Sciences Wuerzburg-Schweinfurt	29966-EPP-1-2014-1-DE-EPPKA3-ECHE	10/11/2014	solo italiano
9	Grecia	Aristotelio Panepistimio Thessalonikis	31579-EPP-1-2014-1-GR-EPPKA3-ECHE	24/12/2013	solo italiano
10	Grecia	Panepistimio Ioanninon	31674-EPP-1-2014-1-GR-EPPKA3-ECHE	20/02/2015	solo italiano
11	Grecia	University Of Macedonia	235737-EPP-1-2014-1-GR-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano
12	Polonia	Uniwersytet Gdanski	50023-EPP-1-2014-1-PL-EPPKA3-ECHE	09/12/2013	solo italiano
13	Portogallo	Cofac Cooperativa De Formacao E Animacao Cultural Crl	29225-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
14	Portogallo	Escola Superior De Hotelaria E Turismo Do Estoril	51716-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	21/11/2017	solo italiano
15	Portogallo	Instituto Politecnico De Coimbra	29171-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	15/12/2016	solo italiano
16	Portogallo	Universidade De Lisboa	269558-EPP-1-2015-1-PT-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
17	Portogallo	Universidade De Tras-Os-Montes E Alto Douro	29231-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano
18	Portogallo	Universidade Dos Acores	47718-EPP-1-2014-1-PT-EPPKA3-ECHE	17/01/2014	solo italiano
19	Romania	Universitatea Din Oradea	44253-EPP-1-2014-1-RO-EPPKA3-ECHE	22/05/2017	solo italiano

20	Romania	Universitatea Lucian Blaga Din Sibiu	50428-EPP-1-2014-1-RO-EPPKA3-ECHE	01/01/2014	solo italiano
21	Romania	Universitatea Stefan Cel Mare Din Suceava	49577-EPP-1-2014-1-RO-EPPKA3-ECHE	21/01/2014	solo italiano
22	Romania	Universitatea Transilvania Din Brasov	51388-EPP-1-2014-1-RO-EPPKA3-ECHE	24/12/2013	solo italiano
23	Spagna	Escuela Superior De Turismo Iriarte	271242-EPP-1-2016-1-ES-EPPKA3-ECHE	13/12/2016	solo italiano
24	Spagna	Universidad De Burgos	29614-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	10/11/2015	solo italiano
25	Spagna	Universidad De Cantabria	29589-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano
26	Spagna	Universidad De Cordoba	28689-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	14/12/2016	solo italiano
27	Spagna	Universidad De Extremadura	29523-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	24/12/2013	solo italiano
28	Spagna	Universidad De Granada	28575-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	11/01/2016	solo italiano
29	Spagna	Universidad De Huelva	29456-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano
30	Spagna	Universidad De Huelva	29456-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	11/01/2015	solo italiano
31	Spagna	Universidad De Jaen	29540-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	02/12/2013	solo italiano
32	Spagna	Universidad De La Laguna	29443-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	13/12/2016	solo italiano
33	Spagna	Universidad De Lleida	28595-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	10/11/2015	solo italiano
34	Spagna	Universidad De Salamanca	29573-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	16/01/2014	solo italiano
35	Spagna	Universidad De Santiago De Compostela	29576-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
36	Spagna	Universidad De Sevilla	29649-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
37	Spagna	Universidad Pablo De Olavide	66782-EPP-1-2014-1-ES-EPPKA3-ECHE	14/01/2014	solo italiano
38	Ungheria	Budapesti Gazdasagi Egyetem	51693-EPP-1-2014-1-HU-EPPKA3-ECHE	15/01/2014	solo italiano

Il CdS in Economia e Informatica per l'Impresa usufruisce dei servizi svolti dall'Ateneo nell'ambito della Divisione Orientamento, Studi e Lavoro; si tratta del Servizio di Placement centralizzato, gestito mediante una apposita piattaforma telematica denominata JOB, attivata in seno al Programma di Orientamento post lauream di Ateneo S.T.A.R.T. (Stage, Tirocini, Alta formazione, Ricerca, Territorio e Placement) dedicato: a facilitare la comunicazione tra i bisogni delle imprese, i processi di inserimento lavorativo e le ricadute sui piani di istruzione, e a dare consistenza e continuità alla fase di transizione al lavoro di risorse qualificate della conoscenza in grado di contribuire al sostegno ed allo sviluppo del sistema economico/produttivo regionale e non.

Il Responsabile della divisione orientamento, studi e lavoro la dott.ssa Patrizia Delli Carri, Tel. 0871-3556295, email: [patrizia.dellicarri@unich.it](mailto:patrizia.dellicarri@unich.it)

Lo sportello orientamento nel Campus di Pescara situato in V.le Pindaro 42, Tel. 085 4537003, E-mail: [orientamento@unich.it](mailto:orientamento@unich.it).

Il servizio placement nel Campus di Pescara situato in V.le Pindaro 42, Tel. 085 4537003; E-mail: [placement@unich.it](mailto:placement@unich.it).

Inoltre, i laureati e i laureandi del CdS incontrano le Aziende che operano sul territorio abruzzese e che sono tradizionalmente legate al CdS sia per i programmi di partnership che per l'attività di stage attivate. Nel corso degli a.a. 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 sono state realizzate, tra le altre, le seguenti iniziative:

- corso professionalizzante "Digital Transformation: Cloud Platforms, Customer Experience & Customer Journey", "CRM: Salesforce Certified Force.com" e "Scrum Certified" organizzato in collaborazione con la Start-Up Innovativa Gunpowder Srl, focalizzato sulle Piattaforme cloud, in ambito CRM e Web Marketing, Artificial Intelligence, IoT e Advanced Data Analytics, nei mesi di marzo e aprile 2018;

- incontro "Remote working, opportunit  e problemi" tenuto da Martino Piccinato, 29 novembre 2017;

- incontro "EDUCARE TOUR CAMPUS: Verso una nuova normalit : scenari economici, lavoro e digital transformation" - Gruppo BNP Paribas, 10 Novembre 2018;

- incontro "ION AGILE Challenge" - ION Trading UK Limited, il 19 novembre 2018;

- il ciclo di incontri "CNASTORIE" - Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccole e Media Impresa Abruzzo, nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2018;

- IX Edizione del percorso di formazione IMPRESA IN ACCADEMIA, progettato e promosso da Confindustria Chieti Pescara, Randstad SpA, CreaLavoroGiovani, Federmanager e Top Solutions, con laboratori di approfondimento sulla conoscenza del mercato del lavoro presso Confindustria Chieti Pescara e altre aziende partners, nel mese di ottobre 2018;

- nell'ambito del "Progetto InnovAzioni Strumenti e soluzioni per la crescita", la gara di idee denominata Innovation Hackathon rivolta agli studenti universitari della regione Abruzzo, organizzata dalla Sezione Servizi Innovativi di Confindustria Chieti Pescara il 26 e 27 ottobre 2018;

- ciclo di seminari "Internet ITNOG on the road", il 12 dicembre 2018 con NaMeX (Roma Internet Exchange Point);

- seminario "Intelligenza artificiale - Nuove opportunit  di crescita per le imprese", il 12 giugno 2019 con GDP analytics e Walter Tosto;

- seminario "Dentro le nuvole: un viaggio all'interno di AWS", l'8 ottobre 2019 con ION;

- evento "Innovation Hackathon", 15 e 16 novembre 2019 con Confindustria Chieti-Pescara;

- evento DevFest 2019, 2 e 3 novembre 2019 con Google Developer Group.

Descrizione link: Orientamento al Lavoro

Link inserito: <https://orientamento.unich.it/laureati/orientamento-al-lavoro>

Il Corso di Studio organizza seminari ed incontri con aziende e strutture di interesse culturale, anche in collaborazione con le associazioni studentesche. 30/05/2020

Sono stati organizzati diversi corsi e seminari su argomenti inerenti le tematiche dell'offerta formativa del CdS. In particolare:

- il seminario "L'esperienza di una Startup tra incubatori, acceleratori, pitch e venture capital", tenuto dal dott. Alberto Gangarossa, CEO di Pathflow. 11 aprile 2016;
- il corso "E-commerce: pratiche commerciali scorrette e tutela del consumatore", tenuto dalla prof.ssa Annarita Ricci, docente del CdS, 10 marzo - 21 aprile 2017;
- un ciclo di seminari dedicati ai temi relativi ad "Internet ed architetture di rete", tenuti dal Dott. Antonio Prado nei mesi di novembre e dicembre 2017 e marzo 2018 sul governo di Internet ed i sistemi autonomi;
- una Giornata di divulgazione scientifica "MATE Maieutica Arte Tecnologie Economia" - 22 febbraio 2018, sui temi della matematica, le criptovalute, il social marketing, il deep learning e l'intelligenza artificiale;
- seminario "Il mercato delle app mobili e delle API" il 5 aprile 2018, relatore Guido Morelli, creatore di Wonderapp e CEO di Wonder International, partecipante al programma Facebook FbStart Bootstrap;
- seminario "Industria 4.0: gli incentivi del Ministero dello Sviluppo Economico" il 13 aprile 2018 per esaminare, nell'ambito dei finanziamenti agevolati alle imprese, le opportunit offerte dal Ministero dello Sviluppo Economico attraverso il Piano Industria 4.0;
- seminario "#Unibitcoin dalla Blockchain alle ICO" il 9 aprile 2018;
- seminario "Next '18 Extended Pescara" il 5 ottobre 2018, sulla Google Cloud Platform e il Machine learning;
- ciclo di seminari su tematiche relative alla "Statistical Relational Artificial Intelligence" nel mese di ottobre 2018;
- ciclo di seminari "Introduzione alle criptovalute" nel mese di novembre 2018;
- Torneo di Trading online nei mesi di novembre e dicembre 2018;
- seminario: "Architecting the future with Google Cloud" il 19 dicembre 2018;
- incontro "Kotlin Night Pescara", il 22 febbraio 2019;
- seminario "Assistant4all", il 14 maggio 2019;
- seminario "Errare umano ma non solo", il 23 maggio 2019;
- seminario "Premio Cambiamenti 2019", il 30 ottobre 2019;
- seminario "Generazione di numeri pseudo-casuali tramite apprendimento per rinforzo", il 27 novembre 2019;
- la competizione "Google Hash Code", il 20 febbraio 2020 con Google Developer Group Pescara e Aesys;
- seminario "Tecnologie customer-oriented nei mercati globali: un focus sul digital advertising", il 15 maggio 2020;
- seminario "Complessit e Scienza delle Reti", il 29 maggio 2020.

I docenti del CdS hanno organizzato il workshop "Geometry and Computer Science" al quale hanno partecipato studenti del CdS, nella sede di Pescara, nei giorni 8 - 10 febbraio 2017. I temi del workshop comprendono Deep Learning, Machine Learning, Information Geometry, software per Computer Algebra, Analisi Statica di programmi ed un tutorial sul software SageMath.

Gli studenti sono stati coinvolti come arbitri di competizioni informatiche e robotiche a livello nazionale fra le scuole secondarie superiori.

A cura del Prof. Acciario, docente del CdS, si stanno attivando convenzioni con altri atenei che presentano corsi di laurea magistrale in classe economica e informatica specifiche per i laureati del CLEII.

Il CdS partecipa al progetto "PAEC - Piano di orientamento e tutorato per l'area economica" nell'ambito dei "Piani di Orientamento e Tutorato (POT) 2017-2018", che coinvolge 21 atenei ed una rete di imprese, enti e scuole, con l'obiettivo di implementare una serie di azioni volte a migliorare le performance degli studenti sia nei test di ingresso, sia durante i primi anni nei corsi di laurea, agendo:

- nell'ambito dell'orientamento: sulla consapevolezza e motivazione in entrata, sulla riduzione del gap tra competenze possedute e richieste al primo anno e tra attese e percezioni sull'esperienza universitaria;
- nell'ambito del tutorato: con l'implementazione di tipologie nuove di supporto, attraverso tutor formati, motivati e in grado di

affiancare gli studenti con diverse difficoltà.

Il CdS partecipa inoltre al tavolo di coordinamento di Ateneo dei progetti POT e PLS, con i referenti dell'orientamento dei CdS coinvolti e un rappresentante del Settore Orientamento, Tutorato, Placement, Diritto allo Studio e Disabilità, per la messa in comune di risorse e buone pratiche in merito alle azioni di orientamento e tutorato intraprese da ciascun CdS, con particolare attenzione a quelle attività volte alla verifica in entrata e/o consolidamento di competenze metodologiche trasversali e azioni di monitoraggio in grado di far emergere le dinamiche alla radice dell'abbandono universitario.



QUADRO B6

Opinioni studenti

Il Corso di Laurea acquisisce periodicamente, in forma anonima, le opinioni degli studenti frequentanti e non frequentanti sulle attività didattiche tramite un questionario on line. I risultati dell'indagine sono pubblicati in forma aggregata nel sito del CdS e sono oggetto di analisi da parte del Consiglio di CdS. 26/09/2020

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Opinioni degli studenti 2019/2020



QUADRO B7

Opinioni dei laureati

I dati sulle opinioni dei laureati sono pubblicati periodicamente nel sito del Corso di Studio. La fonte dei dati il Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. 29/09/2020

I dati allegati si riferiscono al profilo dei laureati del collettivo così selezionato:

- anno di laurea: 2019
- corso di laurea: Economia e informatica per l'impresa (L-33)
- Ateneo: Chieti e Pescara
- indagine AlmaLaurea - Aprile 2020.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Profilo dei laureati - Dati AlmaLaurea



## ▶ QUADRO C1

### Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Con la diffusione delle tecnologie informatiche nelle imprese e nelle amministrazioni pubbliche e lo sviluppo dei mercati telematici, emersa la necessità di figure professionali che posseggano non solo adeguate competenze informatiche, ma anche una cultura in ambito economico, aziendalistico e giuridico per poter comprendere le esigenze specifiche delle aziende e delle amministrazioni in cui si trovano ad operare. Il Corso di Studio in Economia e Informatica per l'Impresa si propone di formare giovani con un profilo culturale e professionale che dia una risposta a questa esigenza.

Data la peculiarità del corso, che prevede l'acquisizione sia di competenze economiche che di competenze scientifiche e tecnologiche in ambito informatico, riteniamo molto soddisfacente la numerosità degli iscritti, che risulta in linea con la numerosità di altri corsi di studio con paragonabili contenuti scientifici.

Il documento allegato presenta i dati di ingresso, percorso e uscita fino alla coorte 2019/2020 elaborati dall'ateneo. Da segnalare in particolare un aumento del 32% negli iscritti al primo anno dalla coorte 2018/2019 alla coorte 2019/2020, dato che evidenzia il crescente interesse in competenze scientifiche all'interno di studi economici, aziendalistici e giuridici.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Dati di ingresso, percorso e uscita fino alla coorte 2019/2020

26/09/2020

## ▶ QUADRO C2

### Efficacia Esterna

Sono allegati le statistiche di ingresso dei laureati nel mondo del lavoro, i tassi di occupazione e disoccupazione ad 1 anno dalla laurea riferiti all'anno di indagine 2019. La fonte dei dati il Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea - indagine Aprile 2020.

Il link presenta i dati in dettaglio del CdS in Economia e Informatica per l'Impresa.

Il pdf allegato presenta un confronto tra i dati del CdS in Economia e Informatica per l'Impresa ed il totale sull'ateneo per la stessa tipologia di corso.

Descrizione link: Condizione occupazionale del CdS

Link inserito:

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2019&corstipo=L&ateneo=70053&facolta=tutti&gr>

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Soddisfazione per il corso di studio concluso e condizione occupazionale dei laureati

29/09/2020

## ▶ QUADRO C3

### Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Fino alla corte 2015/2016 il Regolamento del CdS non prevedeva stage e tirocini.

29/09/2020

A partire dall'anno 2016 il Consiglio di Corso di Studio ha deliberato che gli studenti possono sostenere come attività formative di libera scelta (lettera D):

- attività di stage e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali fino ad un massimo di 9 CFU;
- tirocini formativi e di orientamento fino ad un massimo di 9 CFU.

Il numero di studenti che hanno svolto attività di tirocinio presso imprese private o enti pubblici pari ad otto nell'anno 2017, tredici nell'anno 2018 ed otto nell'anno 2019.

Al fine di verificare l'efficacia delle attività di cui sopra, la responsabile dell'Ufficio Stage della Presidenza della Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche, sig.ra Antonella Giorgini, ha messo a punto un questionario di valutazione. Tale questionario viene compilato dalle aziende e enti ospitanti, e viene riconsegnato alla fine dell'attività.

L'elaborazione dei questionari, effettuata dal Corso di Studio, ha evidenziato una valutazione molto positiva sotto tutti gli aspetti. Per quanto riguarda gli aspetti formativi, professionali e relazionali, si evidenziano in particolare i seguenti risultati, calcolati sugli stage conclusi negli ultimi tre anni (2017-2019):

- motivazione e impegno: media 4,95 su 5;
- raggiungimento degli obiettivi formativi: media 4,91 su 5;
- capacità di lavorare in gruppo e senso di collaborazione: media 4,96 su 5.

Per quanto riguarda le prospettive future, il 27% delle aziende ha offerto un posto di lavoro al termine dell'attività. Infine, l'82% delle strutture ospitanti si è dichiarato favorevole a nuove collaborazioni.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Scheda valutativa di fine stage



▶ QUADRO D1

Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo

30/05/2020

Il PQA costituito da:

- Prof.ssa Marina FUSCHI  
Delegato del Rettore alla Qualità
  
- Prof.ssa Patrizia BALLERINI  
Dominio dell'European Research Council: Life Sciences
  
- Prof.ssa Lisia CAROTA  
Dominio dell'European Research Council: Social Sciences & Humanities
  
- Prof. Gianluca IEZZI  
Dominio dell'European Research Council: Physical Sciences & Engineering
  
- Prof. Fabrizio FERRARI  
Dominio dell'European Research Council: Social Sciences & Humanities  
Link inserito: <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=310>

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

30/05/2020

Il Presidente del corso di studio è il garante del processo di Assicurazione della Qualità (AQ) nel CdS; ha il compito di progettare e pianificare le attività e verificarne lo svolgimento.

Nel CdS istituito il Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) (che coincide con il Gruppo di Riesame). Il GAQ ha i seguenti compiti:

- istruisce l'attività di monitoraggio del CdS per il Consiglio del CdS;
- definisce obiettivi, indicatori e traguardi/valori soglia;
- definisce ed esegue azioni di miglioramento, atte al raggiungimento dei valori soglia;
- monitora i risultati delle azioni di miglioramento intraprese;
- collabora alla redazione della Scheda di Monitoraggio Annuale e della SUA-CdS per le parti di sua competenza;
- mette in atto le azioni susseguenti alla politica della qualità di ateneo in collegamento con il Presidio della Qualità.

Il GAQ composto da:

- prof. Fabio Fioravanti (responsabile) - pianifica, organizza e istruisce le riunioni del GAQ del CdS;
- prof. Luigi Ippoliti;
- prof.ssa Maria Chiara Meo (Direttore del Dipartimento di Economia);
- prof. Maurizio Parton;
- prof.ssa Annarita Ricci;
- prof.ssa Francesca Scozzari (Presidente del CdS);
- dott.ssa Elvira Vitiello (manager didattico);
- Filippo Montanaro (rappresentante degli studenti).

Il CdS ha inoltre individuato le seguenti responsabilità:

Responsabile orientamento in ingresso

- prof. Luca Moscardelli - responsabile rapporti con le scuole; organizza l'attività di orientamento in sede e presso le scuole; riferisce al consiglio circa le attività di orientamento.

Responsabile rapporti con industria e territorio

- prof. Fabio Fioravanti - organizza incontri, seminari e opportunità di stage con aziende del territorio.

Responsabili aula informatica

- prof.ssa Francesca Scozzari - si occupa della gestione amministrativa e software dell'aula informatica ad uso didattico.  
- prof. Gianluca Amato - si occupa della gestione hardware e software dell'aula informatica ad uso didattico.

Responsabile Erasmus

- prof. Vincenzo Acciari - fornisce assistenza agli studenti per la mobilità internazionale.

La Commissione Paritetica docenti-studenti istituita nella Scuola delle Scienze Economiche, Aziendali, Giuridiche e Sociologiche, e la responsabile AQ per la didattica della Scuola la prof.ssa Laura Berardi.

Link inserito: <https://cleii.unich.it/visualizza.php?type=pagina&id=104>



QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

30/05/2020

- Richiedere bandi per incarichi di tutoraggio relativi agli insegnamenti per i quali gli studenti riscontrano maggiori difficoltà di apprendimento.

Scadenza: aprile

Responsabilità: Presidente CdS

- Sensibilizzare i docenti ad organizzare incontri con gli studenti per fornire chiarimenti e spiegazioni aggiuntive durante lo svolgimento dei corsi e in sede di preparazione degli esami; sensibilizzare gli studenti a rivolgersi ai docenti per il ricevimento per ricevere informazioni sui piani di studio e per la soluzione di problematiche legate alla frequenza delle lezioni ed al sostenimento degli esami.

Scadenza:

I semestre: ottobre

II semestre: marzo

Responsabilità: Presidente CdS o suo delegato

- Sensibilizzare i docenti affinché si faccia un uso più intensivo delle pagine web del CdS per dare tempestive informazioni su orari, iniziative e tesi di laurea.

Scadenza:

I semestre: settembre

II semestre: febbraio

Responsabilità: Presidente CdS o suo delegato

- Programmare le riunioni del Comitato d'Indirizzo del CdS.

Scadenza: aprile

Responsabilità: Presidente Comitato d'Indirizzo

- Realizzare un questionario online per valutare la corrispondenza dell'offerta formativa del CdS con i profili professionali e sull'adeguatezza dei profili dei laureati del CdS rispetto al mercato del lavoro.

Scadenza (da svolgere con cadenza triennale):

- progettazione e pubblicazione questionario: gennaio

- invito imprese e parti sociali alla compilazione: gennaio
- monitoraggio risposte e revisione del questionario: febbraio-giugno

Responsabilit: Presidente CdS o suo delegato

- Sensibilizzare gli studenti alla mobilit internazionale in uscita. Valutare l'attivazione di nuovi accordi con istituzioni straniere.

Scadenza: gennaio-marzo

Responsabilit: Responsabile Erasmus, Consiglio CdS

- Monitorare i risultati del test di ingresso. Analizzare le carriere degli studenti anche in relazione ai risultati ottenuti al test di ingresso.

Scadenza: ottobre-novembre

Responsabilit: GAQ

- Implementare una piattaforma per la gestione dei reclami degli studenti.

Scadenza: settembre

Responsabilit: Presidente CdS o suo delegato

- Pubblicizzare nel sito del CdS gli esiti delle rilevazioni delle opinioni di studenti, laureandi e laureati in forma aggregata.

Scadenza: maggio

Responsabilit: GAQ

Pdf inserito: [visualizza](#)

Descrizione Pdf: Programmazione dei lavori

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

▶ QUADRO D5

Progettazione del CdS

▶ QUADRO D6

Eventuali altri documenti ritenuti utili per motivare l'attivazione del Corso di Studio



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Universit degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
<b>Nome del corso in italiano</b> RD	Economia e Informatica per l'Impresa
<b>Nome del corso in inglese</b> RD	Economics and Business Informatics
<b>Classe</b> RD	L-33 - Scienze economiche
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b> RD	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b> RD	<a href="https://cleii.unich.it">https://cleii.unich.it</a>
<b>Tasse</b>	<a href="https://cleii.unich.it/tasse">https://cleii.unich.it/tasse</a>
<b>Modalità di svolgimento</b> RD	a. Corso di studio convenzionale



## Corsi interateneo

RD



Questo campo dev'essere compilato solo per corsi di studi interateneo,

Un corso si dice "interateneo" quando gli Atenei partecipanti stipulano una convenzione finalizzata a disciplinare direttamente gli obiettivi e le attività formative di un unico corso di studio, che viene attivato congiuntamente dagli Atenei coinvolti, con uno degli Atenei che (anche a turno) segue la gestione amministrativa del corso. Gli Atenei coinvolti si accordano altresì sulla parte degli insegnamenti che viene attivata da ciascuno; e dev'essere previsto il rilascio a tutti gli studenti iscritti di un titolo di studio congiunto (anche attraverso la predisposizione di una doppia pergamena - doppio titolo).

Un corso interateneo può coinvolgere solo atenei italiani, oppure atenei italiani e atenei stranieri. In questo ultimo caso il corso di studi risulta essere internazionale ai sensi del DM 1059/13.

Corsi di studio erogati integralmente da un Ateneo italiano, anche in presenza di convenzioni con uno o più Atenei stranieri che, disciplinando essenzialmente programmi di mobilità internazionale degli studenti (generalmente in regime di scambio), prevedono il rilascio agli studenti interessati anche di un titolo di studio rilasciato da Atenei stranieri, non sono corsi interateneo. In questo caso le relative convenzioni non devono essere inserite qui ma nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5 della scheda SUA-CdS.

Per i corsi interateneo, in questo campo devono essere indicati quali sono gli Atenei coinvolti, ed essere inserita la convenzione che regola, fra le altre cose, la suddivisione delle attività formative del corso fra di essi.

Qualsiasi intervento su questo campo si configura come modifica di ordinamento. In caso nella scheda SUA-CdS dell'A.A. 14-15 siano state inserite in questo campo delle convenzioni non relative a corsi interateneo, tali convenzioni devono essere spostate nel campo "Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti" del quadro B5. In caso non venga effettuata alcuna altra modifica all'ordinamento, è sufficiente indicare nel campo "Comunicazioni dell'Ateneo al CUN" l'informazione che questo spostamento è l'unica modifica di ordinamento effettuata quest'anno per assicurare l'approvazione automatica dell'ordinamento da parte del CUN.

Non sono presenti atenei in convenzione

## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	SCOZZARI Francesca
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio di Corso di Studio
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Economia
<b>Altri dipartimenti</b>	Scienze giuridiche e sociali

## Docenti di Riferimento

 [Modifica i docenti di riferimento aggiornati al 2021](#)

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD	Incarico didattico
1.	ACCETTELLA	Francesco	IUS/05	PA	1	Caratterizzante	1. DIRITTO COMMERCIALE E DELL'ECONOMIA
2.	FERRARI	Fabrizio	M-GGR/02	PA	1	Caratterizzante	1. GEOGRAFIA ECONOMICA
3.	IPPOLITI	Luigi	SECS-S/01	PO	1	Base/Caratterizzante	1. STATISTICA
4.	MEO	Maria Chiara	INF/01	PO	1	Affine	1. LABORATORIO DI BASI DI DATI 2. PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1 3. LABORATORIO DI BASI DI DATI 4. BASI DI DATI

5.	PARTON	Maurizio	MAT/03	PA	1	Affine	1. GIOCHI COMBINATORI E MACHINE LEARNING
6.	SARRA	Alessandro	SECS-P/06	PO	1	Caratterizzante	1. ECONOMIA DI INTERNET
7.	SAVAGLIO	Ernesto	SECS-P/01	PO	1	Base/Caratterizzante	1. MICROECONOMIA
8.	SCOZZARI	Francesca	INF/01	PA	1	Affine	1. LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 2. SISTEMI OPERATIVI E WEB 3. LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 4. RETI DI CALCOLATORI 5. SISTEMI OPERATIVI E WEB
9.	SPEZIALE	Valerio	IUS/07	PO	1	Caratterizzante	1. DIRITTO DEL LAVORO

✓ requisito di docenza (numero e tipologia) verificato con successo!

✓ requisito di docenza (incarico didattico) verificato con successo!



## Rappresentanti Studenti

COGNOME	NOME	EMAIL	TELEFONO
Di Santo	Francesco	francesco.disanto@studenti.unich.it	
Mancini	Paolo	paolo.mancini001@studenti.unich.it	
Montanaro	Filippo	filippo.montanaro@studenti.unich.it	



## Gruppo di gestione AQ

COGNOME	NOME
FIORAVANTI	Fabio
IPPOLITI	Luigi
MEO	Maria Chiara
MONTANARO	Filippo
PARTON	Maurizio

RICCI	Annarita
SCOZZARI	Francesca
VITIELLO	Elvira

## ▶ Tutor

COGNOME	NOME	EMAIL	TIPO
VITIELLO	Elvira	sdp.economia@unich.it	
SARRA	Alessandro		
IPPOLITI	Luigi		
MEO	Maria Chiara		
AMATO	Gianluca		
FIORAVANTI	Fabio		
MOSCARDELLI	Luca		
PARTON	Maurizio		
SCOZZARI	Francesca		

## ▶ Programmazione degli accessi

Programmazione nazionale (art.1 Legge 264/1999)	No
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	No

## ▶ Sedi del Corso

**DM 6/2019** Allegato A - requisiti di docenza

<b>Sede del corso: Viale Pindaro, 42 - 65100 - PESCARA</b>	
Data di inizio dell'attività didattica	21/09/2020
Studenti previsti	79

## ▶ Eventuali Curriculum

Non sono previsti curricula

---



## Altre Informazioni

RAD



<b>Codice interno all'ateneo del corso</b>	614L^2016
<b>Massimo numero di crediti riconoscibili</b>	9 DM 16/3/2007 Art 4 <a href="#">Nota 1063 del 29/04/2011</a>
<b>Corsi della medesima classe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Economia e Commercio <i>approvato con D.M. del 15/06/2011</i></li><li>• Economia, Mercati e Sviluppo</li></ul>
<b>Numero del gruppo di affinità</b>	1



## Date delibere di riferimento

RAD



Data di approvazione della struttura didattica	08/10/2015
Data di approvazione del senato accademico/consiglio di amministrazione	28/01/2016
Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, servizi, professioni	26/11/2015
Data del parere favorevole del Comitato regionale di Coordinamento	



## Sintesi della relazione tecnica del nucleo di valutazione

Le risorse messe a disposizione del corso di studio risultano congrue e commisurate alla nuova programmazione. Il corso copre parte della classe delle scienze economiche nell'offerta formativa dell'Ateneo, posizionandosi a livelli ottimali (in riferimento alla classe di appartenenza) in termini di immatricolati e iscritti. Adeguata la motivazione all'istituzione di pi corsi nella stessa classe. L'ordinamento proposto, significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia, pu contribuire agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



## Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento



La relazione completa del NdV necessaria per la procedura di accreditamento dei corsi di studio deve essere inserita nell'apposito spazio all'interno della scheda SUA-CdS denominato "Relazione Nucleo di Valutazione per accreditamento" entro la scadenza del 21 febbraio 2020 **SOLO per i corsi di nuova istituzione**. La relazione del Nucleo può essere redatta seguendo i criteri valutativi, di seguito riepilogati, dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR

Linee guida ANVUR

1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
2. Analisi della domanda di formazione
3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
5. Risorse previste
6. Assicurazione della Qualità

Le risorse messe a disposizione del corso di studio risultano congrue e commisurate alla nuova programmazione. Il corso copre parte della classe delle scienze economiche nell'offerta formativa dell'Ateneo, posizionandosi a livelli ottimali (in riferimento alla classe di appartenenza) in termini di immatricolati e iscritti. Adeguate le motivazione all'istituzione di pi corsi nella stessa classe. L'ordinamento proposto, significativamente migliorato in termini di compattezza, trasparenza ed efficacia, pu contribuire agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.



Sintesi del parere del comitato regionale di coordinamento

R<sup>a</sup>D

Offerta didattica erogata

	coorte	CUIN	insegnamento	settori insegnamento	docente	settore docente	ore di didattica assistita
1	2020	532002797	<b>BASI DI DATI</b> (modulo di BASI DI DATI) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Maria Chiara MEO <i>Professore Ordinario</i>	INF/01	24
2	2018	532001059	<b>DATA MINING</b> <i>semestrale</i>	SECS-S/01	Andrea BUCCI <i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)</i>	SECS-S/01	48
3	2019	532001993	<b>DIRITTO COMMERCIALE E DELL'ECONOMIA</b> <i>semestrale</i>	IUS/05	<b>Docente di riferimento</b> Francesco ACCETTELLA <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	IUS/05	72
4	2019	532001994	<b>DIRITTO DEL LAVORO</b> <i>semestrale</i>	IUS/07	<b>Docente di riferimento</b> Valerio SPEZIALE <i>Professore Ordinario</i>	IUS/07	72
5	2020	532002799	<b>DIRITTO PRIVATO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE</b> <i>semestrale</i>	IUS/01	Annarita RICCI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	IUS/01	72
6	2019	532001996	<b>ECONOMIA DI INTERNET</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/06	<b>Docente di riferimento</b> Alessandro SARRA <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	SECS-P/06	48
7	2019	532001997	<b>GEOGRAFIA ECONOMICA</b> <i>semestrale</i>	M-GGR/02	<b>Docente di riferimento</b> Fabrizio FERRARI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	M-GGR/02	48
8	2018	532001061	<b>GIOCHI COMBINATORI E MACHINE LEARNING</b> <i>semestrale</i>	MAT/03	<b>Docente di riferimento</b> Maurizio PARTON <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	MAT/03	48
9	2020	532002801	<b>IDONEITA' INGLESE TECNICO-SCIENTIFICO</b>	Non e' stato indicato il settore dell'attivit�a'	Docente non specificato		48

			<i>semestrale</i>	<i>formativa</i>			
10	2020	532002802	<b>LABORATORIO DI BASI DI DATI</b> (modulo di BASI DI DATI) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Maria Chiara MEO <i>Professore Ordinario</i>	INF/01	24
11	2020	532002803	<b>LABORATORIO DI BASI DI DATI</b> (modulo di BASI DI DATI) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Maria Chiara MEO <i>Professore Ordinario</i>	INF/01	24
12	2020	532002804	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Francesca SCOZZARI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
13	2020	532002806	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Francesca SCOZZARI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
14	2019	532002001	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2) <i>semestrale</i>	INF/01	Luca MOSCARDELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
15	2019	532002003	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2) <i>semestrale</i>	INF/01	Luca MOSCARDELLI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
16	2019	532001998	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE WEB) <i>semestrale</i>	INF/01	Fabio FIORAVANTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
17	2019	532002000	<b>LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE WEB) <i>semestrale</i>	INF/01	Fabio FIORAVANTI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
			<b>LOGICA E SISTEMI DI ELABORAZIONE</b> (modulo di		Gianluca AMATO <i>Professore</i>		

18	2020	532002807	FONDAMENTI DI INFORMATICA) <i>semestrale</i>	MAT/01	Associato (L. 240/10)	MAT/01	48
19	2020	532002808	<b>MATEMATICA GENERALE</b> <i>semestrale</i>	SECS-S/06	Guglielmo D'AMICO Professore Ordinario (L. 240/10)	SECS-S/06	72
20	2020	532002809	<b>MICROECONOMIA</b> <i>semestrale</i>	SECS-P/01	<b>Docente di riferimento</b> Ernesto SAVAGLIO Professore Ordinario (L. 240/10)	SECS-P/01	72
21	2018	532001062	<b>PROGRAMMAZIONE AVANZATA</b> <i>semestrale</i>	INF/01	Vincenzo ACCIARO Professore Associato confermato	INF/01	48
22	2020	532002810	<b>PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Maria Chiara MEO Professore Ordinario	INF/01	48
23	2019	532002005	<b>PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2) <i>semestrale</i>	INF/01	Luca MOSCARDELLI Professore Associato (L. 240/10)	INF/01	48
24	2019	532002006	<b>PROGRAMMAZIONE WEB</b> (modulo di PROGRAMMAZIONE WEB) <i>semestrale</i>	INF/01	Fabio FIORAVANTI Professore Associato (L. 240/10)	INF/01	24
25	2018	532001065	<b>RETI DI CALCOLATORI</b> <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Francesca SCOZZARI Professore Associato (L. 240/10)	INF/01	48
26	2018	532001067	<b>SISTEMI MOBILI</b> <i>semestrale</i>	INF/01	Simone DI NARDO DI MAIO		48
27	2020	532002811	<b>SISTEMI OPERATIVI E WEB</b> (modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>Docente di riferimento</b> Francesca SCOZZARI Professore Associato (L. 240/10)	INF/01	24

**Docente di**

28	2020	532002812	<b>SISTEMI OPERATIVI E WEB</b> (modulo di FONDAMENTI DI INFORMATICA) <i>semestrale</i>	INF/01	<b>riferimento</b> Francesca SCOZZARI <i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	INF/01	24
29	2019	532002007	<b>STATISTICA</b> <i>semestrale</i>	SECS-S/01	<b>Docente di riferimento</b> Luigi IPPOLITI <i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	SECS-S/01	72
						ore totali	1248



## Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Economico	SECS-P/01 Economia politica ↳ <i>MICROECONOMIA (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	9	9	9 - 9
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale ↳ <i>ECONOMIA AZIENDALE (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	9	9	9 - 9
Statistico-matematico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie ↳ <i>MATEMATICA GENERALE (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	9	9	6 - 9
Giuridico	IUS/01 Diritto privato ↳ <i>DIRITTO PRIVATO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	9	9	6 - 15
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 30 (minimo da D.M. 28)</b>				
<b>Totale attività di Base</b>			36	30 - 42

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	SECS-P/06 Economia applicata ↳ <i>ECONOMIA DI INTERNET (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	SECS-P/05 Econometria ↳ <i>ECONOMETRIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			

Economico	<p>SECS-P/01 Economia politica</p> <hr/> ↳ <i>MACROECONOMIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i> <hr/> ↳ <i>TEORIA DEI GIOCHI (2 anno) - 6 CFU - semestrale</i> <hr/> <p>M-GGR/02 Geografia economico-politica</p> <hr/> ↳ <i>GEOGRAFIA ECONOMICA (2 anno) - 6 CFU - semestrale</i> <hr/>	39	33	32 - 39
Aziendale	<p>SECS-P/07 Economia aziendale</p> <hr/> ↳ <i>RAGIONERIA (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i> <hr/>	9	9	9 - 28
Statistico-matematico	<p>SECS-S/01 Statistica</p> <hr/> ↳ <i>STATISTICA (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i> <hr/> ↳ <i>DATA MINING (3 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i> <hr/>	15	15	14 - 24
Giuridico	<p>IUS/07 Diritto del lavoro</p> <hr/> ↳ <i>DIRITTO DEL LAVORO (2 anno) - 9 CFU - semestrale</i> <hr/> <p>IUS/05 Diritto dell'economia</p> <hr/> ↳ <i>DIRITTO COMMERCIALE E DELL'ECONOMIA (2 anno) - 9 CFU - semestrale</i> <hr/>	18	9	9 - 15
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 64 (minimo da D.M. 62)</b>				
<b>Totale attività caratterizzanti</b>			66	64 - 106

Attività formative affini o integrative		CFU	CFU Rad
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		45	36 - 46
INF/01 - Informatica			
↳	<i>BASI DI DATI (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>		
↳	<i>LABORATORIO DI BASI DI DATI (Cognomi A-L) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>		

A11	↳ LABORATORIO DI BASI DI DATI (Cognomi M-Z) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl	33 - 39	30 - 40
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 (Cognomi A-L) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 1 (Cognomi M-Z) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 1 (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl		
	↳ SISTEMI OPERATIVI E WEB (Cognomi A-L) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ SISTEMI OPERATIVI E WEB (Cognomi M-Z) (1 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB (Cognomi A-L) (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE WEB (Cognomi M-Z) (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2 (Cognomi A-L) (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE 2 (Cognomi M-Z) (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ PROGRAMMAZIONE E ALGORITMI 2 (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl		
	↳ PROGRAMMAZIONE WEB (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl		
	↳ PROGRAMMAZIONE AVANZATA (3 anno) - 6 CFU - semestrale		
	↳ SISTEMI MOBILI (3 anno) - 6 CFU - semestrale		
	↳ INTERNET E RETI (3 anno) - 6 CFU - semestrale		
A12	MAT/01 - Logica matematica	6 - 12	6 - 15
	↳ LOGICA E SISTEMI DI ELABORAZIONE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl		
	MAT/03 - Geometria		
	↳ MACHINE LEARNING (3 anno) - 6 CFU - semestrale		
A13		0 - 0	0 - 10
<b>Totale attività Affini</b>		<b>45</b>	<b>36 - 46</b>

Altre attività	CFU	CFU Rad
A scelta dello studente	18	12 - 18

Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	6	3 - 6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		6	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	0 - 6
	Abilit informatiche e telematiche	6	0 - 6
	Tirocini formativi e di orientamento	0	0 - 6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	0 - 9
<b>Totale Altre Attività</b>		<b>33</b>	<b>21 - 54</b>

**CFU totali per il conseguimento del titolo**

**180**

**CFU totali inseriti**

180

151 - 248



## Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



## Attività di base R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Economico	SECS-P/01 Economia politica	9	9	8
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	9	9	8
Statistico-matematico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	6	9	6
Giuridico	IUS/01 Diritto privato	6	15	6
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 28:		30		
<b>Totale Attività di Base</b>		30 - 42		



## Attività caratterizzanti R<sup>AD</sup>

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
	M-GGR/02 Geografia economico-politica SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica			

Economico	SECS-P/03 Scienza delle finanze SECS-P/05 Econometria SECS-P/06 Economia applicata	32	39	32
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	9	28	7
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica SECS-S/03 Statistica economica SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	14	24	14
Giuridico	IUS/05 Diritto dell'economia IUS/07 Diritto del lavoro IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico IUS/10 Diritto amministrativo	9	15	9
<b>Minimo di crediti riservati dall'ateneo</b> minimo da D.M. 62:		64		
<b>Totale Attività Caratterizzanti</b>			64 - 106	

▶

## Attività affini

### R<sup>AD</sup>

ambito: Attivit formative affini o integrative		CFU	
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività ( <b>minimo da D.M. 18</b> )		36	46
<b>A11</b>	INF/01 - Informatica ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni	30	40
<b>A12</b>	MAT/01 - Logica matematica MAT/02 - Algebra MAT/03 - Geometria MAT/05 - Analisi matematica MAT/06 - Probabilità e statistica matematica MAT/09 - Ricerca operativa	6	15
<b>A13</b>	IUS/20 - Filosofia del diritto SECS-P/10 - Organizzazione aziendale SECS-P/13 - Scienze merceologiche	0	10
<b>Totale Attività Affini</b>		36 - 46	



## Altre attività R<sup>a</sup>D

ambito disciplinare	CFU min	CFU max
A scelta dello studente	12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c	6	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0
	Abilit informatiche e telematiche	0
	Tirocini formativi e di orientamento	0
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d	3	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	0	9
<b>Totale Altre Attività</b>	<b>21 - 54</b>	



## Riepilogo CFU R<sup>a</sup>D

<b>CFU totali per il conseguimento del titolo</b>	<b>180</b>
Range CFU totali del corso	151 - 248



## Comunicazioni dell'ateneo al CUN R<sup>a</sup>D



## Motivi dell'istituzione di pi corsi nella classe

R<sup>a</sup>D

Il Corso di Laurea in Economia e Informatica per l'Impresa si differenzia nettamente dagli altri Corsi di Laurea attivati nella stessa classe principalmente per i suoi contenuti specifici di informatica e matematica. Infatti, pur condividendo con il Corso di Laurea in Economia e Commercio e con il Corso di Laurea in Economia, Mercati e Sviluppo un'ampia parte di contenuti generali nelle discipline caratterizzanti la classe di laurea, si differenzia nettamente da entrambi: infatti mentre il Corso di Laurea in Economia e Commercio focalizzato sulle discipline economiche, finanziarie e giuridiche, ed il Corso di Laurea in Economia, Mercati e Sviluppo sui modelli di sviluppo, mercati e servizi finanziari, il Corso di Laurea in Economia e Informatica per l'Impresa, integra le discipline economiche con conoscenze di matematica e informatica, per formare un laureato in grado di rispondere ai mutamenti della societ in ambito economico con competenze, oltre che economiche, anche scientifiche e tecnologiche. La diversificazione particolarmente evidente nelle attiv formative affini o integrative, che comprendono numerose discipline non rinvenibili negli altri corsi attivati nella stessa classe.

Il Rettore dell'Ateneo si impegna formalmente a garantire che in fase di articolazione del Regolamento Didattico dei predetti Corsi di Studio il vincolo di differenziazione previsto dalla normativa venga pienamente rispettato.



### Note relative alle attiv di base

R<sup>a</sup>D



### Note relative alle altre attiv

R<sup>a</sup>D



### Motivazioni dell'inserimento nelle attiv affini di settori previsti dalla classe o Note attiv affini

R<sup>a</sup>D

Le attiv nei s.s.d. INF/01, ING-INF/05, MAT/01,02,03,05,06,09, integrano in modo importante la formazione del laureato in Economia e Informatica per l'Impresa. In particolare l'attribuzione di un adeguato numero di crediti ai s.s.d. INF/01 e ING-INF/05 necessaria per acquisire significative cognizioni di informatica, senza le quali le sole materie economiche non consentirebbero il raggiungimento del profilo culturale e professionale desiderato. I s.s.d. IUS/20, SECS-P/10 e SECS-P/13 completano la formazione del laureato nelle discipline dell'Informatica Giuridica, dell'Organizzazione Aziendale e delle Tecnologie dei cicli produttivi.



### Note relative alle attiv caratterizzanti

R<sup>a</sup>D