



Giusta convocazione diramata a mezzo posta elettronica, oggi 6 dicembre 2018, presso la Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria della Università della Campania “Luigi Vanvitelli”, alle ore 12:00, si sono riuniti i rappresentanti del mondo del lavoro a cui naturalmente si rivolge l’ingegnere laureato presso l’Università della Campania ‘Luigi Vanvitelli’, i rappresentanti accademici del Dipartimento di Ingegneria (DI), e i rappresentanti degli studenti per discutere l’offerta formativa incardinata presso il Dipartimento di Ingegneria nell’area della Ingegneria Civile ed Ambientale, con riferimento alle classi di Laurea L7 e LM23.

L’invito alla partecipazione alla riunione è stato esteso anche agli studenti ed ai docenti interessati, mediante affissione di apposita locandina, informativa in aula durante le lezioni, nonché in sede di Consiglio di Corso di Studi Aggregati dell’area della Ingegneria Civile ed Ambientale (tenutosi il 4.12.2018).

Sono presenti:

prof. Corrado Gisonni	Presidente CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
prof. ing. Massimo Vitelli	Presidente ordine degli Ingegneri di Caserta
ing. Federico de Chiara	Consigliere ordine degli Ingegneri di Caserta
ing. Carmine Gravino	Consigliere Ordine degli Ingegneri di Napoli
ing. Vincenzo Carpentiero	Consigliere della Sez. Ance Caserta
geom. Aniello Della Valle	Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta
prof. Alessandro Mandolini	Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania
prof. Luigi Mollo	Segretario CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
Prof. Renata valente	DI, Università della Campania
prof. Eugenio Ruocco	DI, Università della Campania
prof. Michele Iervolino	DI, Università della Campania
Alessandra Esposito	Responsabile Didattica CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Salvatore Dell’Aversana	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Raffaele Cesaro	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Salvatore Ferrara	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Emilio Di Sarno	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Giuseppina Luongo	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania



La presidente della Associazione dei Costruttori Edili di Napoli (ACEN), dott.sa Federica Brancaccio, ha comunicato per le vie brevi al prof. Gisonni la propria impossibilità ad intervenire, delegando i rappresentanti della Sez. Ance Caserta a portare i saluti della Associazione da lei presieduta.

Il presidente dell'ordine degli Ingegneri di Napoli, il prof. ing. Edoardo Cosenza, ha chiesto per le vie brevi al prof. Gisonni di giustificare la sua assenza perché impegnato in altre improrogabili attività istituzionali, delegando gli ing. Carmine Gravino e Vittorio Piccolo (assente per sopraggiunti impedimenti).

Assume funzioni di moderatore il prof. Corrado Gisonni.

Il prof. Gisonni illustra gli aspetti salienti dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile, anche con riferimento ai risultati presentati negli ultimi rapporti predisposti dalla Centro Studi CNI (Consiglio nazionale Ingegneri), sulla base di dati a scala nazionale.

Viene successivamente presentata Offerta Formativa vigente per l'a.a. 2018-19 con riferimento alla Laurea di primo livello, classe L7, in Ingegneria Civile-Edile-Ambientale, e quella della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, classe LM23, illustrando i vari percorsi formativi in relazione alle professionalità che si vorranno formare.

Si apre una approfondita discussione cui prendono parte tutti i partecipanti, portando contributi interessanti con specifico riferimento alle proprie esperienze e competenze.

In particolare, nel corso della riunione, emergono i seguenti spunti di riflessione che vengono ampiamente dibattuti:

- Esigenza da parte del mondo dell'impresa di formare i giovani ingegneri anche nel campo delle procedure oggi operative nell'ambito del quadro normativo che regola la pratica professionale dell'Ingegnerie Civile-Edile-Ambientale.
- Ampliamento dell'offerta di Tirocini presso aziende ed imprese. Per tale azione il delegato ANCE Caserta manifesta ampia disponibilità dell'ente rappresentato.
- Organizzazione di eventi seminariali su temi attuali di interesse professionale.
- Opportunità di un rapido avvio di un percorso professionalizzante che favorisca un'immediata collocazione dei laureati triennali nel mondo del lavoro.

Con specifico riferimento all'ultimo punto, il prof. Gisonni riferisce quanto segue:

- A seguito dell'emanazione del Decreto Ministeriale del 12 dicembre 2016, n. 987 e ss.mm.ii., relativo alla "Autovalutazione, Accredimento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e Valutazione periodica" in coerenza con il DM n. 635/2016, in data 12.02.2018, Il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria ha approvato la proposta di Istituzione del Corso di Studio di Studio sperimentale ad orientamento professionale;



- Si sono organizzati una serie di incontri con il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta e l'I.T.S. "C. Andreozzi" di Aversa che, in data 11.04.2018, hanno portato alla stipula di un Protocollo di Intesa che ha previsto, tra l'altro, l'istituzione di un Comitato di Coordinamento costituito da 6 persone, due per ognuna delle istituzioni coinvolte;
- In data 05.11.2018 il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta ha inviato al Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base una lettera nella quale venivano evidenziati le notevoli e positive ricadute sul territorio della provincia di Caserta conseguenti ad una auspicabile attivazione di un Corso di Studio Professionalizzante;
- In data 08.11.2018, la sezione ANCE Caserta e Confindustria Caserta – Piccola Industria esprimeva apprezzamento alla attivazione di un Corso di Studio Professionalizzante, ricordando l'incontro avvenuto con le parti interessate avvenuto il 24.05.2018.

Tanto premesso, il prof. Gisonni passa ad illustrare la strategia di impostazione dell'offerta formativa che si sta predisponendo.

Si succedono vari interventi da parte dei convenuti (prof. ing. Vitelli – Ordine Ingegneri Caserta; ing. Carpentiero – ANCE Caserta; geom. Della Valle – Collegio dei Geometri e Geometri Laureati Caserta; Salvatore dell'Aversana e Giuseppina Luongo, entrambi rappresentanti studenti) nei quali, a vario titolo e da diverse angolazioni, vengono evidenziate le reali necessità del mondo del lavoro e le aspettative del mondo studentesco.

Il prof. Gisonni precisa che tutte le istanze rappresentate dai vari esponenti saranno debitamente tenute in conto e armonizzate all'interno di una offerta formativa che dovrà ovviamente rispettare i vincoli posti dall'attuale D.M. 987/2016 e di quelli che potrebbero derivare da nuove fonti normative.

Interviene il Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base che si dichiara estremamente soddisfatto del sereno, sincero e costruttivo confronto a cui sta partecipando. Nella certezza che lo sforzo che si sta compiendo non andrà perso, tiene a precisare che al momento non è formalmente possibile procedere in quanto il citato D.M. consentiva l'attivazione di questa tipologia di Corso di Studio solo per gli a.a. 2017/2018 e 2018/2019.

Riferisce, altresì, che è molto probabile che venga emanato un D.M. che proroghi per almeno un altro anno accademico questa possibilità e che, proprio per tale motivo e anticipando i tempi rispetto alla possibile proroga, il prossimo 10.12.2018 parteciperà, su delega del Rettore, ad una riunione del CUR Campania per acquisire il necessario parere.

Nel contesto più generale dell'intera offerta formativa del CCSA Ingegneria Civile ed Ambientale, viene molto apprezzato da tutti i convenuti l'indirizzo assunto dallo stesso CCSA per effetto del quale si propone di rimodulare l'offerta formativa in modo tale da creare un percorso che porti al titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM23), attraverso un percorso triennale (classe L7) caratterizzato da forti basi metodologiche, affidate essenzialmente alle discipline di base (fisica e matematiche) ed alla meccanica del continuo e dei fluidi.

Sulla scorta di quanto convenuto durante il precedente incontro del 24 maggio 2018, viene formalmente costituito il Comitato di Indirizzo per i Corsi di Studio afferenti al



Consiglio di Corso di Studi Aggregati dell'area della Ingegneria Civile ed Ambientale, che risulta essere così costituito:

prof. Corrado Gisonni	Presidente CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
prof. ing. Massimo Vitelli	Presidente ordine degli Ingegneri di Caserta
ing. Federico de Chiara	Consigliere ordine degli Ingegneri di Caserta
ing. Carmine Gravino	Consigliere Ordine degli Ingegneri di Napoli
ing. Vincenzo Carpentiero	Consigliere della Sez. Ance Caserta
geom. Aniello Della Valle	Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta
prof. Alessandro Mandolini	Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania
prof. Luigi Mollo	Segretario CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
Prof. Renata valente	DI, Università della Campania
prof. Eugenio Ruocco	DI, Università della Campania
prof. Michele Iervolino	DI, Università della Campania
Alessandra Esposito	Responsabile Didattica CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Salvatore Dell'Aversana	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Raffaele Cesaro	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Salvatore Ferrara	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Emilio Di Sarno	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania
Giuseppina Luongo	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania

La proposta formativa, illustrata nelle sue linee generali, viene giudicata dai presenti come ben motivata e convincente, anche ai fini di una concreta possibilità che le figure professionali così formate trovino ampi ed adeguati sbocchi sul mercato del lavoro, sia a livello regionale che a livello nazionale.

Nell'ottica di fornire un contributo costruttivo al miglioramento della offerta formativa, il CCSA si impegna a valutare l'opportunità di arricchire ulteriormente l'offerta formativa con gli aspetti giuridico-normativo che interessano l'esercizio della professione di ingegnere, soprattutto con riferimento all'impiego di tali conoscenze nell'industria delle costruzioni, sia in ambito privato che pubblico.

L'incontro si chiude alle ore 15.30.



● Università
● degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Scuola Politecnica e
delle Scienze di Base
Dipartimento di Ingegneria

In allegato l'elenco delle firme dei presenti alla riunione che compongono il Comitato di Indirizzo e costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

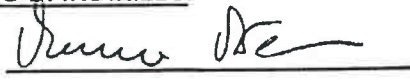
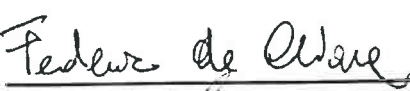
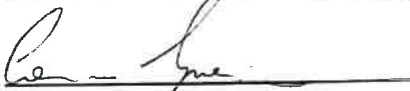

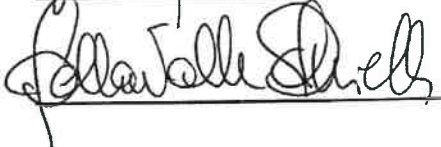
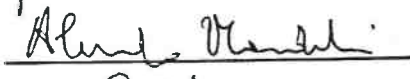
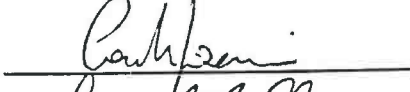
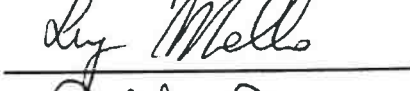
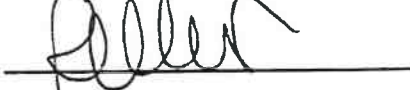





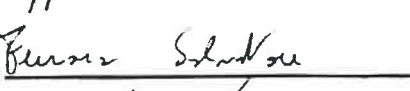

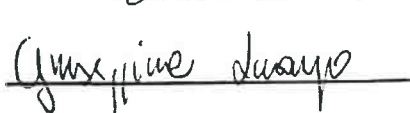


Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Scuola Politecnica e
delle Scienze di Base
Dipartimento di Ingegneria

Presenti alla riunione del 6 Dicembre 2018

COMPONENTI DEL COMITATO DI INDIRIZZO

prof. ing. Massimo Vitelli	Presidente ordine degli Ingegneri di Caserta	
ing. Federico de Chiara	Consigliere ordine degli Ingegneri di Caserta	
ing. Carmine Gravino	Consigliere Ordine degli Ingegneri di Napoli	
ing. Vincenzo Carpentiero	Consigliere della Sez. Ance Caserta	
Geom. Aniello Della Valle	Presidente Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta	
prof. Alessandro Mandolini	Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania	
prof. Corrado Gisonni	Presidente CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania	
prof. Luigi Mollo	Segretario CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania	
Prof. Renata Valente	DI, Università della Campania	
prof. Eugenio Ruocco	DI, Università della Campania	
prof. Michele Iervolino	DI, Università della Campania	
Alessandra Esposito	Responsabile Didattica CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	
Salvatore Dell'Aversana	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	
Raffaele Cesaro	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	
Salvatore Ferrara	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	
Emilio Di Sarno	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	
Giuseppina Luongo	rappresentante studenti, CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania	



VERBALE RIUNIONE DEL 10.01.2019

Presso gli Uffici della Presidenza della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Università della Campania "Luigi Vanvitelli", alle ore 09:30 del 10.01.2019 si sono riuniti:

prof. Corrado Gisonni	Presidente CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
prof. Alessandro Mandolini	Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania
ing. Vincenzo Carpentiero	Consigliere della Sez. Ance Caserta
geom. Aniello Della Valle	Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri-Laureati della Provincia di Caserta
Ing. Giuseppe Mattiello	Vicario del Dirigente Scolastico I.T.S. C. Andreozzi, Aversa
Alessandra Esposito	Responsabile Didattica CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania

per discutere circa l'offerta formativa che si sta predisponendo per l'attivazione di un Corso di Studio di Studio sperimentale ad orientamento professionale da incardinare presso il Dipartimento di Ingegneria nell'area della Ingegneria Civile ed Ambientale, con riferimento alla classe di Laurea L7.

Facendo seguito alla riunione con le Parti interessate avvenuto il 06.12.2018, il prof. Mandolini riferisce quanto segue:

- In data 10.12.2018 il CUR Campania ha espresso parere favorevole alla proposta dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" di istituzione di un nuovo Corso di Studio sperimentale ad orientamento professionale, per la formazione della figura di "Tecnico per l'Edilizia, il Territorio e l'Ambiente (TETA)";
- In data 17.12.2018 anche il Senato Accademico dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" ha approvato la proposta di istituzione;
- In data 18.12.2018 il Consiglio Direttivo ANCE - sez. Ance Caserta ha deliberato la disponibilità alla sottoscrizione di una convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", per la progettazione ed attuazione di tirocini curriculari nell'ambito del Corso di Studio;
- In data 07.01.2019 è stato emanato il Decreto Ministeriale n. 6 di modifica del D.M. n. 987/2016 e ss.mm.ii., che estende la possibilità di attivare corsi di studio sperimentali ad orientamento professionale anche per l'a.a. 2019/2020.

Con riferimento a quest'ultimo punto, il prof. Mandolini ricorda i principali punti del citato D.M., in particolare:

- a) il corso dovrà caratterizzato da un percorso formativo teorico, di laboratorio e applicato, in stretta collaborazione con il mondo del lavoro, il cui progetto formativo sia sviluppato mediante convenzioni con imprese qualificate, ovvero loro associazioni, collegi, o ordini professionali che assicurano la realizzazione di almeno 50 CFU e non



- più di 60 CFU in attività di tirocinio curriculare, anche con riferimento ad attività di base e caratterizzanti;
- b) al punto c del comma 2 dell'art. 8, è chiaramente indicato che al termine del primo ciclo della sperimentazione, l'indicatore di valutazione periodica relativo agli sbocchi occupazionali entro un anno dal conseguimento del titolo di studio dovrà essere almeno pari all'80% e che il raggiungimento di questa soglia è condizione necessaria al fine dell'accREDITAMENTO periodico del Corso stesso;
 - c) il numero massimo di studenti che potranno iscriversi al Corso non potrà eccedere 50 (art. 8, comma 2b).

L'ing. Mattiello comunica che ha avuto, per le vie brevi, la disponibilità da parte di Confindustria Caserta – Piccola Industria, nella persona del Presidente dott. Giovanni Bo, a sottoscrivere una convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" dello stesso tipo di quella deliberata dall'ANCE sezione Caserta.

Anche il geom. Della Valle, nella sua qualità di Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta, dichiara la disponibilità a sottoscrivere tale tipo di Convenzione.

Il prof. Mandolini ed il prof. Gisonni esprimono sincero apprezzamento per le disponibilità mostrate che rafforzano il convincimento di tutti nel credere all'iniziativa che si intende intraprendere e all'importanza che essa potrebbe rivestire per il territorio campano, nello specifico per la provincia di Caserta, come opportunità per i giovani di seguire un corso di studio che dovrebbe facilitare il loro inserimento nel mondo del lavoro. Sottolineano come la sottoscrizione di Convenzioni con l'ANCE, con Confindustria e con il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati dovrebbe assolutamente garantire il raggiungimento della soglia stabilita dal richiamato art. 8 comma 2.c del D.M. n.6/2019.

Si passa quindi all'esame di dettaglio dell'offerta formativa predisposta dal Comitato di Indirizzo istituito nella riunione del 06.12.2018 (allegata al presente verbale).

Tutti i presenti si esprimono positivamente, ritenendo accolte in maniera ponderata ed armonica le varie istanze in varie sedi e momenti rappresentate (in ultimo, nella già richiamata riunione del 06.12.2018).

Viene pertanto dato mandato alla dott.ssa Esposito di verificare il pieno rispetto dei vincoli imposti attraverso il caricamento sulla piattaforma SUA-CdS.

L'ing. Mattiello, su delega del Dirigente Scolastico dell'I.T.S. C. Andreozzi di Aversa, del quale è Vicario, propone un incontro/convegno con tutti i Dirigenti Scolastici degli I.T.S. della Campania nei quali vengono formati Geometri (in numero di 38) in quanto, certamente, saranno la categoria maggiormente interessata al Corso in fase di attivazione.

Tutti i presenti si dichiarano d'accordo sull'iniziativa, che costituirà un ulteriore momento di confronto con un territorio 'allargato' rispetto alla sola provincia di Caserta, ritenendo



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Scuola Politecnica e
delle Scienze di Base
Dipartimento di Ingegneria

utile e opportuna anche la presenza degli studenti dello stesso I.T.S. che attualmente frequentano l'ultimo anno al fine di meglio comprendere anche le loro aspettative.

Si concorda che tale iniziativa avrà luogo alle ore 10:00 del 14.01.2019, ossia immediatamente dopo la sottoscrizione delle tre distinte Convenzioni per i tirocini curriculari tra il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", l'ANCE – sezione Caserta, Confindustria Caserta – Piccola Industria e del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta.

Del che è verbale, chiuso alle ore 12:00.

prof. Corrado Gisonni	Presidente CCSA Ing. Civile e Ambientale, Università della Campania
prof. Alessandro Mandolini	Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania
ing. Vincenzo Carpentiero	Consigliere della Sez. Ance Caserta
geom. Aniello Della Valle	Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Caserta
Ing. Giuseppe Mattiello	Vicario del Dirigente Scolastico I.T.S. C. Andreozzi, Aversa
Alessandra Esposito	Responsabile Didattica CCSA Ing. Civile, DI, Università della Campania

Comitato di Indirizzo per i Corsi di Studio afferenti al Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati dell'Area dell'Ingegneria Civile e Ambientale

Documento di Indirizzo per l'anno accademico 2020/2021

Negli ultimi mesi, le disposizioni introdotte per fronteggiare l'emergenza sanitaria determinatasi nel nostro Paese a seguito dell'epidemia di Covid-19, a partire dal D.P.C.M. 09/03/2020, hanno impedito che il Comitato di Indirizzo potesse riunirsi per discutere i risultati e le prospettive dell'offerta formativa dei Corsi di Studio delle classi L7 (laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale) e LM23 (laurea magistrale in Ingegneria Civile) attivi presso l'Università della Campania 'L. Vanvitelli' ed aggregati nel CCSA presso cui il Comitato è stato costituito il 6 dicembre 2018.

Cionondimeno, tutte le componenti del Comitato ritengono fondamentale che tale situazione non determini l'interruzione, o anche solo la sospensione, delle sue attività. Le crisi attraversata nell'ultimo decennio dall'industria delle costruzioni ha infatti determinato, tra i giovani che intraprendono gli studi universitari, un generalizzato calo "vocazionale" nei confronti dell'Ingegneria Civile. Ancora nel 2018, in Italia il numero di laureati triennali nella classe di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale è calato di oltre il 13% rispetto all'anno precedente. E questo ulteriore calo si verifica mentre il numero totale di laureati in Ingegneria cresce stabilmente di circa il 7% ogni anno (fonte centro studi CNI).

La fase attuale è estremamente delicata, perché proprio nel momento in cui l'industria delle costruzioni stava finalmente cominciando a uscire dalla crisi, le conseguenze economiche dell'epidemia rischiano di rallentare la ripresa, e di minare nuovamente la fiducia dei giovani nelle opportunità offerte dalla laurea in Ingegneria Civile.

Già nell'ultima riunione del Comitato di Indirizzo questo tema era al centro della riflessione, che infatti aveva evidenziato alcune esigenze, tutte orientate a fare meglio trasparire, all'interno dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile dell'Università della Campania, aspetti concreti delle attività lavorative svolte dai laureati, sia nella libera professione che nelle aziende:

- Esigenza da parte del mondo dell'impresa di formare i giovani ingegneri anche nel campo delle procedure oggi operative nell'ambito del quadro normativo che regola la pratica professionale dell'Ingegneria Civile-Edile-Ambientale.
- Ampliamento dell'offerta di Tirocini presso aziende ed imprese. Per tale azione il delegato ANCE Caserta manifesta ampia disponibilità dell'ente rappresentato.
- Organizzazione di eventi seminari su temi attuali di interesse professionale.
- Opportunità di un rapido avvio di un percorso professionalizzante che favorisca un'immediata collocazione dei laureati triennali nel mondo del lavoro.

Questi spunti hanno in parte già trovato concreta attuazione nell'offerta formativa, attraverso le modifiche al manifesto della laurea triennale in Ingegneria Civile-Edile-Ambientale, oggi finalizzato soprattutto a fornire la preparazione di base agli studenti che intendono proseguire gli studi con la laurea magistrale, e la contestuale attivazione, nell'anno accademico 2019/2020, del nuovo corso



di laurea sperimentale di tipo professionalizzante denominato Tecniche per l'Edilizia, il Territorio e l'Ambiente (TETA), caratterizzato da un taglio fortemente applicativo, avvalendosi delle convenzioni per lo svolgimento di tirocini curriculari stipulate con l'ANCE – sez. Caserta, con Confindustria Caserta – Piccola industria, e con il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della provincia di Caserta.

Il primo anno di attivazione di quest'ultimo Corso di Studio non ha avuto il riscontro sperato in termini di numero di studenti immatricolati, ma a cosa non appare oggi imputabile alla struttura del Corso di Studio, quanto a condizioni esterne, quali l'incertezza riguardo agli sviluppi futuri del quadro normativo di riferimento per le professioni di Geometra e di Ingegnere, e la necessità di più tempo perché l'informazione riguardo al nuovo Corso di Studio fosse adeguatamente veicolata ai potenziali utenti. Si conviene pertanto di non modificare l'impianto del Manifesto degli Studi del Corso TETA, e di porre in essere tutte le azioni volte a pubblicizzarne i contenuti e gli obiettivi formativi presso gli allievi che stanno per conseguire il diploma di Geometra negli istituti superiori del territorio casertano, anche in considerazione delle limitazioni di accesso alla Segreteria Studenti dovute all'emergenza sanitaria, rinviando agli anni futuri eventuali correzioni di rotta che potranno essere prese in considerazione solo quando si avranno sufficienti dati sull'esperienza formativa incontrata dagli studenti iscritti.

Per quanto riguarda la filiera quinquennale costituita dal Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Edile-Ambientale e dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, parimenti non è ancora possibile fare un bilancio dei risultati del nuovo Manifesto della laurea triennale, che nel prossimo anno accademico 2020/2021 raggiungerà il secondo anno. In vista del completamento del primo triennio di percorso didattico, il Comitato sottolinea l'importanza di predisporre per tempo il nuovo assetto del Manifesto della laurea magistrale, per armonizzarlo nel migliore dei modi con la robusta preparazione metodologica che i laureati triennali acquisiranno.

Il Manifesto della laurea magistrale in Ingegneria Civile dovrà pertanto mirare all'acquisizione delle più aggiornate competenze tecnico-professionali che il mercato del lavoro oggi richiede, e che si prevede richiederà in futuro, con riferimento al settore delle costruzioni, delle reti e infrastrutture civili, e degli insediamenti civili sul territorio. Nei tre curricula in cui è articolato il Corso di Studio (Infrastrutture e Strutture Civili, Edile, Protezione del Territorio), gli studenti oggi imparano a sviluppare, sia in autonomia che in team, studi, piani, programmi e progetti riguardanti l'ingegneria idraulica, geotecnica, strutturale e dei trasporti; a conoscere metodi e tecnologie per la riqualificazione delle città; a pianificare e realizzare interventi per la tutela delle risorse naturali e per la mitigazione del rischio idrogeologico. Per formare laureati che possano inserirsi con successo nel mondo del lavoro, si ritiene importante potenziare la loro preparazione nel campo del controllo, della manutenzione e della riqualificazione del patrimonio edilizio ed infrastrutturale esistente. Si ritiene infatti che nel prossimo futuro queste attività affiancheranno sempre di più quelle di progettazione e realizzazione di nuove opere di ingegneria civile, costituendo così un'importante occasione di sviluppo e un'opportunità di lavoro.

Il Comitato di Indirizzo offre pertanto ampia disponibilità ad essere coinvolto nelle attività di progettazione del Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, che saranno portate avanti nei prossimi mesi all'interno del CCSA, ed auspica che i prossimi incontri

possano ritornare a svolgersi in modalità collegiale, per poter sviluppare la discussione nel modo più efficace e costruttivo.

Aversa, 20 giugno 2020

I componenti del Comitato di Indirizzo

ing. Vincenzo Carpentiero
consigliere sez. ANCE Caserta

ing. Pasquale Contestabile
segretario CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. ing. Emilia Damiano
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

ing. Federico De Chiara
consigliere Ordine Ingegneri di Caserta

sig. Armando Della Corte
rappresentante studenti CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale


geom. Aniello Della Valle
presidente Collegio Geometri di Caserta

dott.ssa Immacolata Direttore
responsabile didattica CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

ing. Carmine Gravino
consigliere Ordine Ingegneri di Napoli

prof. ing. Roberto Greco
presidente CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. ing. Salvatore Losco
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. Ing. Luigi Mollo
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. ing. Dino Musmarra
gruppo di gestione CCSA di Ingegneria Civile e Ambientale

prof. ing. Mariano Perneti
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. arch. Eugenio Ruocco
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

Aversa, 20 giugno 2020

I componenti del Comitato di Indirizzo

dott. Luigi Della Gatta
Presidente sez. ANCE Caserta

ANCE
GATTA
ARUBA S.P.A.
17.06.2020
16:01:53 UTC

ing. Vincenzo Carpentiero
consigliere sez. ANCE Caserta



ing. Pasquale Contestabile
segretario CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale



prof. ing. Emilia Damiano
gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

ing. Federico De Chiara
consigliere Ordine Ingegneri di Caserta

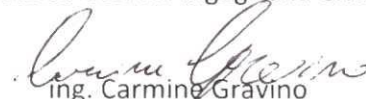


sig. Armando Della Corte
rappresentante studenti CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

geom. Aniello Della Valle
presidente Collegio Geometri di Caserta



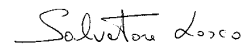
dott.ssa Immacolata Direttore
responsabile didattica CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale



ing. Carmine Gravino
consigliere Ordine Ingegneri di Napoli



prof. ing. Roberto Greco
presidente CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale



prof. ing. Salvatore Losco

gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale



prof. Ing. Luigi Mollo

gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. ing. Dino Musmarra

gruppo di gestione CCSA di Ingegneria Civile e Ambientale



prof. ing. Mariano Perneti

gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

prof. arch. Eugenio Ruocco

gruppo di gestione CCSA in Ingegneria Civile e Ambientale

