



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

XXXVI CICLO

VERBALE DEL 11 NOVEMBRE 2020

Inizio corsi 2 Novembre 2020

COGNOME NOME	TUTOR	CORSO L.M.	CORSI AD HOC	ARGOMENTO DOTTORALE
LORETO FABRIZIO (P)	Prof. Giulio Antonini	Antenne e Microonde -Prof. Emidio Di Giampaolo	<ul style="list-style-type: none"> “Computational Techniques in Bioelectromagnetics” - Prof. De Santis “Progettazione a bassa/alta frequenza” - Prof. Pantoli: 2 moduli 	Metodi avanzati di analisi di sistemi elettrici lineari e non lineari nel dominio del tempo
PASSADORO MARCO	Prof. Francesco Vegliò Dr. Nicolò Maria Ippolito	Impianti Biochimici Industriali ed Ambientali - Prof. Francesco Vegliò, Prof.ssa Ida De Michelis	<ul style="list-style-type: none"> “Progettazione degli esperimenti industriali” - Prof. Vegliò/Dr. Birloaga: 2 moduli “Introduction to green engineering and catalysis” Dr. Andrea Di Giuliano Corso di inglese livello B2 presso la sede del DSU durata 30 ore 	Studio e sviluppo di processi idrometallurgici sostenibili per il recupero di metalli preziosi da rifiuti di apparecchiature elettroniche
BELLINI CHIARA (P)	Prof.ssa Paola Olimpia Achard	Diritto dell'Unione Europea - Prof. Fabrizio Politi	<ul style="list-style-type: none"> “Istituzioni e Mercato” - Professor Fabrizio Politi. “Assetti politico-istituzionali del SSN e confronto internazionale” – Prof.ssa Paola Olimpia Achard e Prof. Fabrizio Politi. “Analisi delle interrelazioni strategiche e processo di formulazione delle strategie orizzontali” – Prof.ssa Paola Olimpia Achard. “Progettazione di modelli reticolari per la creazione di valore 	Health Care Management - Progettazione e modelli di governance delle reti territoriali in Sanità (Organization design and governance models of territorial networks in healthcare).



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			condiviso in sanità” – Prof.ssa Paola Olimpia Achard.	
ROMANO PIETRO	Prof. Francesco Vegliò, Prof.ssa Ida De Michelis	Rifiuti solidi e bonifica dei siti contaminati - Prof. Luca Taglieri	<ul style="list-style-type: none"> • “Materials design” - Prof. Cantalini • “Introduction to green engineering and catalysis” - Dr. Andrea Di Giuliano • “Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” - Prof. Fiorucci • Corso laurea magistrale “Rifiuti solidi e bonifica dei siti contaminati” – In presenza. • Corso di inglese per dottorandi – In presenza (in corso). • Attività di Orientamento e Tutorato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi di L'Aquila. • Partecipazione evento EIT Raw Materials Expert Forum, Berlino (2022). • Partecipazione Convegno Ischia GRICU 2022 (2022). • Partecipazione scuola di dottorato Ischia GRICU 2022 (2022) 	Il trattamento ed il recupero di metalli preziosi da rifiuti industriali del settore oil&gas mediante processi idrometallurgici sostenibili e con approccio all'economia circolare
DI PAOLO LUCA	Prof. Roberto Carapellucci	Sistemi Energetici - Prof. Roberto Capapellucci; Macchine- Prof. Roberto Carapellucci; Dinamica e controllo delle macchine - Prof. Roberto Cipollone	<ul style="list-style-type: none"> • "Analisi del comportamento in off-design di componenti di impianti” - Prof. Di Battista: 2 moduli • "Opportunità e offerte dalla rete europea EURES in merito a domanda ed offerta di elevata professionalità" della dott.ssa Anna Bongiovanni • Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” - Prof. Fiorucci • Life Cycle Assessment e SimaPro, 12 ore, online 	Riduzione delle emissioni di carbonio nelle trasformazioni energetiche
FEDERICI	Prof. Paolo Salini	Stochastic	<ul style="list-style-type: none"> • "Progettazione degli esperimenti industriali” - Prof. Veglio/Dr. 	Sviluppo di metodologie innovative



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

ALESSANDRO		Processes -Prof. Dimitrios Tsagkarogiannis	<p>Birloaga: 2 moduli;</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” - Prof. Fiorucci. • Lingua inglese – Modulo Obbligatorio – Università degli Studi dell’Aquila – 3 CFU • XXVII Summer School Francesco Turco – Unconventional Plants: Technologies, tools and Methodologies for emerging domains - Conference – Riviera dei Fiori – Università degli Studi di Genova- 07-09 settembre 2022 • Discrete Event Simulation to Model Industrial Systems – Università degli Studi di Perugia – 20 ore 	per la progettazione e gestione di apparecchiature e componenti industriali in condizioni di variabilità e incertezza
TARQUINI DINO	Prof. Walter Giulietti Prof. Fabrizio Politi	Contabilità pubblica - Prof. Walter Giulietti	<ul style="list-style-type: none"> • “Il diritto amministrativo in trasformazione” - Prof. Longobardi • “Istituzioni e mercati”, Prof. Politi • "Opportunità offerte dalle rete europea EURES in merito a domanda ed offerta di elevata professionalità” - Dott.ssa Anna Bongiovanni - Consulente EURES Regione Abruzzo • Corso diritto dei contratti pubblici - Prof Walter Giulietti , Prof. Nino Longobardi • Corso inglese- Prof.ssa Marta Fiorenza 	La dialettica fra provvedimento e contratto
CALGARO FRANCESCA (M)	Prof. Michele Pisani	Contabilità Internazionale - Prof. Michele Pisani	<ul style="list-style-type: none"> • "Istituzioni e mercati" del Prof. Politi, • "Il diritto amministrativo in trasformazione" del Prof. Longobardi • "Opportunità e offerte dalla rete europea EURES in merito a domanda ed offerta di elevata professionalità" della dott.ssa Anna Bongiovanni. • Convegno “Animali e diritti” Università degli Studi dell’Aquila, sede Economia 	Principi Contabili Internazionali per il Settore Pubblico: evoluzioni in atto e riflessi della contabilità privatistica sulle amministrazioni pubbliche.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			<ul style="list-style-type: none"> • Convegno annuale “Usi civici” Università degli Studi dell’Aquila, sede Economia 	
FONTANA ANDREA(P)	Prof. Fabrizio Politi	Diritto Costituzionale - Prof. Fabrizio Politi	<ul style="list-style-type: none"> • "Istituzioni e mercati" del Prof. Politi, • "Il diritto amministrativo in trasformazione” del Professor Longobardi: 2 moduli 	L’autonomia costituzionale del Parlamento fra stato di diritto e dinamiche della forma di governo
BRIGNOCCOLO ROBERTA(P)	Prof. Gaetano Longobardi	Diritto dei Contratti Pubblici – Prof. Walter Giulietti	<ul style="list-style-type: none"> • “Il diritto amministrativo in trasformazione” 3 moduli tenuti dal Prof. Longobardi • Lezione "Riflessioni a margine della sentenza n. 235/2021 della Corte costituzionale" - Prof. Politi e Prof. Giulietti - A distanza – 08/02/2022 • Lezione "La sentenza della Corte costituzionale n. 228/2021 in tema di Usi civici" - Prof. Politi, Prof. Marinelli e Prof. Giulietti - A distanza – 22/02/2022 • Lezione "La politica monetaria della Banca Centrale Europea: principi e strategia" - Prof.ssa L. Giallonardo - A distanza – 04, 25/05/2022 • Seminario 6 ottobre 2022 "Il Decreto Ministeriale n. 77 del 2022, "Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel S.s.n, Proff. E. Alesse, F. Romano, F. Politi, 6/10/2022 • Lezione introduttiva del modulo di dottorato di ricerca, Prof. F. Politi, piattaforma Teams, 20/12/2022 	Tempo e procedimento amministrativo
NAPOLETANO DAVIDE	Prof. Fabio Ciaponi Prof.ssa Loredana Taccone (Co-tutor)	Contabilità internazionale - Prof. Pisani	<ul style="list-style-type: none"> • “Il diritto amministrativo in trasformazione” 2 moduli tenuti dal Prof. Longobardi • Istituzioni e mercato - Prof. Politi • Lezione "La politica monetaria della Banca Centrale Europea: principi e strategia" - Prof.ssa L. Giallonardo - A distanza – 04/05/2022 – 3 ore • Lezione "La sentenza della Corte costituzionale n. 228/2021 in tema di Usi civici" - Prof. Politi, Prof. Marinelli e Prof. Giulietti - 	Sfide globali e sviluppo sostenibile. Strumenti di training non convenzionali per la formazione imprenditoriale.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			<p>A distanza – 15/02/2022 – 3 ore</p> <ul style="list-style-type: none">• Lezione "Riflessioni a margine della sentenza n. 235/2021 della Corte costituzionale" - Prof. Politi e Prof. Giulietti - A distanza – 08/02/2022 – 3 ore• Corso di Analisi di Bilancio - Prof. F. Ciaponi - Area di Economia- Univaq- L'Aquila – Marzo-Aprile-2022 – 30 ore	
--	--	--	---	--



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

XXXVII CICLO

VERBALE DEL 11 NOVEMBRE 2021

Inizio corsi 2 Novembre 2021

COGNOME NOME	TUTOR	CORSO L.M.	CORSI AD HOC	ARGOMENTO DOTTORALE
ANGRILLI DAVIDE	Marco TURSINI	Simulazione e controlli per l'automazione (Prof. Tursini)	<ul style="list-style-type: none"> • "Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)" - Prof. Edoardo Fiorucci • "Wireless power transfer" Ing. Tommaso Campi • "Metodi e tecniche numeriche per l'analisi e il design di strutture elettromagnetiche complesse nella banda delle microonde" Prof. Alessandro Di Carlofelice • Progettazione motori elettrici Sincroni ed analisi agli elementi finiti, Prof. Villani, 30 ORE, Montelucio. • Seguiti seminari (Tutorial) sulla progettazione nel campo eDrive presso le seguenti fiere internazionali: <ul style="list-style-type: none"> • Coiltech Ulm 2021 • Icem Valencia 2022 • Coiltech Pordenone 2022 	Progettazione e collaudo di azionamenti con motori brushless e riluttanza innovativi nel settore automotive
BRUNETTO ELENA	Gaetanino LONGOBARDI	Diritto dei Contratti Pubblici (6 cfu Caporale)	<ul style="list-style-type: none"> • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. Longobardi a.a. 2021/2 • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. 	La semplificazione dell'azione amministrativa. L'istituto del silenzio assenso



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			<p>Longobardi a.a. 2022/3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. Longobardi a.a. 2023/4 • Seminario 6 ottobre 2022 "Il Decreto Ministeriale n. 77 del 2022, "Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel S.s.n." 	
COLAIUDA DAVIDE	Vincenzo STORNELLI	Sistemi a radiofrequenza per la biomedica (Prof. Tognolatti-Leuzzi)	<ul style="list-style-type: none"> • n.1 modulo da 30 ore di "Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)" Prof. E. Fiorucci • n.1 modulo da 30 ore di "Wireless power transfer" Ing. Tommaso Campi • n.1 modulo da 30 ore di "Metodi e tecniche numeriche per l'analisi e il design di strutture elettromagnetiche complesse nella banda delle microonde" Prof. Alessandro Di Carlofelice • Seminario HTA – Ospedale San Salvatore (5 ore) • Summer School TTASS2022 – Varsavia, Polonia (11 – 15 luglio 2022) • AISEM 2022, 10 – 11 febbraio 2022, Roma (online) • ICT4AWE 2023, 24 – 26 aprile 2022, Lisbona, Portogallo (online) • SpliTech 2022, 5 – 8 luglio 2022, Split e Bol, Croazia 	Sistemi elettronici intelligenti per rilevazione e trattamento dei dati
COLETTA ARIANNA	Roberto CIPOLLONE	Pianificazione energetica e territoriale (Prof. Di Battista)	<ul style="list-style-type: none"> • "Metodi classici ed avanzati di trattamento dei dati sperimentali - Dr.ssa Emanuela Natale • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici - Prof. Davide Di Battista: PRIMO modulo • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici - Prof. Davide Di Battista: SECONDO modulo 	Recupero di energia termica a bassa temperatura



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

LUCANTONIO STEFANIA	Andrea DI GIULIANO Katia GALLUCCI	Metodologie Analitiche Avanzate (Prof. D'ARCHIVIO) Progettazione ed Analisi degli esperimenti (30 ore Tip.F) (Prof. DEL VECCHIO)	<ul style="list-style-type: none"> • “Introduction to green engineering and catalysis” Dr. Andrea Di Giuliano • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici" - Prof. Davide Di Battista: PRIMO modulo • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici" - Prof. Davide Di Battista: SECONDO modulo • CORSO OBBLIGATORIO DI “LINGUA INGLESE LIVELLO B2”, Prof.ssa M. Fiorenza, durata 30 ore, presso il dipartimento di Scienze Umane; • WINTER SCHOOL “CATALYSIS AT THE ENERGY-CHEMISTRY NEXUS – 2022”, dal 14/03/2022 al 18/03/2022, presso Aussois (France); • CONVEGNO NAZIONALE GRICU 2022, dal 03/07/2022 al 06/07/2022, presso Ischia (NA); • WEBINAR “SUSTAINABLE CATALYSIS: ILLUSTRATION OF KEY CONCEPTS”, organizzato dal Gruppo Interdivisionale di Catalisi (GIC) della Società Chimica Italiana, 14/02/2022, piattaforma ZOOM 	Applicazioni green alla conversione di oli di origine biologica/Green applications to the conversion of oils with biological origin
RAGNOLI MATTIA	Alfiero LEONI Dario AMBROSINI	Sistemi a radiofrequenza per la biomedica (Prof. Tognolatti-Leuzzi)	<ul style="list-style-type: none"> • “Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” Prof. E. Fiorucci • “Wireless power transfer” Ing. Tommaso Campi • “Metodi e tecniche numeriche per l'analisi e il design di strutture elettromagnetiche complesse nella banda delle microonde” Prof. Alessandro Di Carlofelice • Summer School TTAS 2022, Warsaw, 11-15 Luglio 2022. • Presentazione orale in conferenza PRIME 2022, Villasimius, Sardegna, Italia, 12-15 Giugno 2022. 	Sviluppo di sistemi elettronici per applicazioni di energetica e monitoraggio



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			<ul style="list-style-type: none"> • Presentazione poster in conferenza AISEM 2022, online, 10 Febbraio 2022. • Partecipazione a conferenza Sensornets 2022, 7-8 Febbraio 2022. 	
RICCI VITTORIO	Carlo CANTALINI	CHIMICA DELLE SUPERFICI ED INTERFASI [Prof. Giulia Fioravanti] (Laurea magistrale in Scienze Chimiche)	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” - Prof. Edoardo Fiorucci • "Metodi classici ed avanzati di trattamento dei dati sperimentali” - Dr.ssa Emanuela Natale • "Tecniche e Tecnologie della Diagnostica non Distruttiva per i Materiali” , Prof. Stefano Sfarra • Il mercato della plastica vergine e da riciclo – 2 ore – Istituto Italiano dei Plastici (I.I.P.) • Polimeri: Corso Approfondito – 16 ore – Centro Europeo Sviluppo Applicazioni sui Polimeri (CESAP) • Prove fisico meccaniche ed analisi identificative sui materiali plastici – 8 ore - Centro Europeo Sviluppo Applicazioni sui Polimeri (CESAP) 	Ottimizzazione di processi di sintesi di materiali bidimensionali (2D) per applicazioni sensoristiche e di conversione dell'energia
SCARSELLA MASSIMO	Gianluca BARILE	Sensori ed interfacce per la biomedica (Prof. Giuseppe Ferri)	<ul style="list-style-type: none"> • n.1 modulo da 30 ore di “Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” – Prof. E. Fiorucci • n.1 modulo da 30 ore di "Progettazione di circuiti integrati monolitici". - Prof. Leonardo Pantoli • n.1 modulo da 30 ore di "Metodi e tecniche numeriche per l'analisi e il design di strutture elettromagnetiche complesse nella banda delle microonde” – Prof. A. Di Carlofelice • Partecipazione alla Summer School TTASS (Terahertz Technologies and Application Summer School), con visita nei laboratori CENTERA Labs e della compagnia VIGO 	Sensori e interfacce per l'industria e la biomedica
SCIPIONI	Francesco	Rapid prototyping	<ul style="list-style-type: none"> • Metodi classici ed avanzati del trattamento dei dati sperimentali - 	Sviluppo di processi innovativi per



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

SILVIA ILARIA	LAMBIASE	and Additive Manufacturing (Prof. Lambiase F.)	<p>Dr.ssa Emanuela Natale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Advanced characterization of Additive Manufacturing components - Prof. Francesco Lambiase - Prof. Alfonso Paoletti • Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (Labview) - Prof. Edoardo Fiorucci • Modulo obbligatorio tipologia F: Lingua inglese- Università degli Studi dell'Aquila (30 ore- 3cfu) 	Additive Manufacturing
SOLIVETTI FLACCHI ALESSANDRO MARIA	Gaetanino LONGOBARDI	Diritto dei Contratti Pubblici (6 cfu Caporale)	<ul style="list-style-type: none"> • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. Longobardi a.a. 2021/2 • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. Longobardi a.a. 2022/3 • Diritto amministrativo in trasformazione (30 ore) - Prof. Longobardi a.a. 2023/4 • Lezione "La politica monetaria della Banca Centrale Europea: principi e strategia" tenuta dalla prof .ssa L. Giallonardo il5/5/22 sulla piattaforma teams nell 'ambito del corso ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) Coordinatore Prof. Politi; • Lezione "Il ruolo delle politiche fiscali nell'area euro: l'austerità fiscale. La politica monetaria e le politiche fiscali di risposta alla pandemia nell 'area euro" tenuta dalla prof.ssa L. Giallonardo il 24/5/22 sulla piattaforma teams nell'ambito del corso ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) Coordinatore Prof. Politi; • Lezione "Riflessioni a margine della sentenza n. 235/2021 della Corte costituzionale " tenuta l'8/2/22 dal prof. W.Giulietti nell'ambito del corso ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) Coordinatore Prof. Politi ; • Lezione "La sentenza della Corte costituzionale n. 228/2021 in tema di Usi civici", tenuta il22/2/22 dal prof. Politi nell'ambito del corso ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) Coordinatore 	Autorità amministrative indipendenti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			Prof. Politi;	
LUCIANO CHIOMINTO (inizio 3/2/2022) Verbale del 7 febbraio 2022	Giulio D'EMILIA	Misure meccaniche, termiche e collaudi (9 CFU)	<ul style="list-style-type: none">• Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)• Metodi classici ed avanzati di trattamento dei dati• Wireless power transfer	Sviluppo e validazione di tecniche di misure meccaniche con intelligenza artificiale



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

XXXVII CICLO-PON

VERBALE DEL 22 Dicembre 2021

Inizio corsi 2 Gennaio 2022

COGNOME NOME	TUTOR	CORSO L.M.	CORSI AD HOC	ARGOMENTO DOTTORALE
PHANIDRA BABU YANALA	Alfonso PAOLETTI	Industrial quality management - Prof. Paoletti	<ul style="list-style-type: none"> • “Advanced characterization of Additive Manufacturing components” - Prof. Francesco Lambiase - Alfonso Paoletti • Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)” - Prof. Edoardo Fiorucci • “Design of industrial experiments” Prof. Veglio and Birloaga 	Applicazione del fascio LASER nella deposizione di materiali metallici (laser metal decomposition, LMD).
MALSEGNA BARBARA	Katia GALLUCCI Andrea DI GIULIANO	Metodologie Analitiche Avanzate (Prof. D'ARCHIVIO) Progettazione ed Analisi degli esperimenti (30 ore Tip.F) (Prof. DEL VECCHIO)	<ul style="list-style-type: none"> • “Introduction to green engineering and catalysis” Dr. Andrea Di Giuliano • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici” - Prof. Davide Di Battista: PRIMO modulo • "Analisi del comportamento in off-design di sistemi energetici” - Prof. Davide Di Battista: SECONDO modulo 	Upgrading di biogas/biosyngas a idrogeno verde con contemporanea cattura e separazione della CO2 tramite processi catalitici sorption enhanced.
MUHAMMAD ALTAF	Giulio ANTONINI	Elettrotecnica Applicata e Metodi	<ul style="list-style-type: none"> • "Progettazione di circuiti integrati monolitici". -Prof. Leonardo Pantoli 	Analisi e progettazione multifisica di aeromobili in materiale composito



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

KHATTAK		di Calcolo – Professor Giulio Antonini	<ul style="list-style-type: none">• "Wireless power transfer" -Ing. Tommaso Campi• "Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)" -Prof. Edoardo Fiorucci• "Computational Techniques in Bioelectromagnetics" - Prof. De Santis	tramite metodologie di modellazione innovative
KARIMA AYEDI	Marina PRISCIANDARO Valentina INNOCENZI	"Green engineering and cathalytic processes" (Dr. Di Giuliano) Progettazione ed Analisi degli esperimenti (30 ore Tip.F) (Prof. DEL VECCHIO)	<ul style="list-style-type: none">• "Sistemi automatici di misura e strumentazione virtuale (LabView)" (Prof. E. Fiorucci)• "Metodi classici ed avanzati di trattamento dei dati sperimentali" - Ing.Emanuela Natale• Progettazione degli esperimenti industriali – Dr.N.M. Ippolito / Dr. I. Birloaga	Trattamenti di ossidazione avanzata di macro e microinquinanti organici contenuti nelle acque reflue per consentire il riuso dell'acqua



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

XXXVIII CICLO

VERBALE DEL 10 Novembre 2022

Inizio corsi 2 Novembre 2022

COGNOME NOME	TUTOR	CORSO L.M.	CORSI AD HOC	ARGOMENTO DOTTORALE
CAPUTO Antonio	Prof. Walter Giulietti	Contabilità pubblica - Prof. Walter Giulietti	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	Procedimento e processo tra diritto amministrativo e diritto tributario
CARAVELLA Ilaria	Prof. Luca Di Angelo	Fluidodinamica Computazionale - Prof. Andrea Di Mascio	<ul style="list-style-type: none"> •ADVANCED CHARACTERIZATION OF ADDITIVE MANUFACTURING COMPONENTS - Prof. Francesco Lambiase - Alfonso Paoletti •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI – Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. Ionela Birloaga - 2 moduli •MACHINE LEARNING PER L'INGEGNERIA – Prof. Giulio Antonini- Ing. Fabio Antonini 	Modelli e design per additive manufacturing
CICCOZZI Annamaria	Prof. Dario Ambrosini Cotutor: Ing. Tullio De Rubeis	Energetica degli edifici – Prof. Dario Ambrosini, Prof. - Domenica Paoletti	<ul style="list-style-type: none"> •METODI CLASSICI ED AVANZATI DI TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI - Ing. Emanuela Natale •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci •MODELLAZIONE ENERGETICA DINAMICA ENERGYPLUS - Ing. Tullio De Rubeis 	Efficienza energetica con particolare attenzione ai materiali ed agli edifici.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

CIPOLLONE Elia	Prof. Roberto Cipollone	Scienza e Tecnologia dei Materiali II” (9 CFU) -Prof. Carlo Cantalini	<ul style="list-style-type: none"> •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci (1 modulo) •ANALISI DEL COMPORTAMENTO IN OFF-DESIGN DI SISTEMI ENERGETICI - Prof. Davide Di Battista (2 moduli) 	Modelli di simulazione di processi fisici a parametri distribuiti
DI DIOMEDE Domenico	Prof. Davide Di Battista	Propulsion systems dynamics and control (EN) – Prof. Carlo Villante	<ul style="list-style-type: none"> •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci •ANALISI DEL COMPORTAMENTO IN OFF-DESIGN DI SISTEMI ENERGETICI - Prof. Davide Di Battista - 2 moduli 	Componentistica nei motori di combustione interna finalizzata alla riduzione delle emissioni di CO ₂
GRAGNOLI Maria Elena	Prof. Gaetano Longobardi	Diritto dei contratti pubblici - Prof. Federico Caporale	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) – Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	Lo studio di VIA e VAS in materia ambientale ai sensi del d.lgs. n. 152 del 2006
ISIDORI Eduardo Vincenzo	Prof. Fabrizio Politi	Diritto dell'Unione Europea- Prof. Fabrizio Politi	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore), - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) – Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	Diritto alla salute e Servizio Sanitario Nazionale
ISIDORI Lorenzo Maria	Prof. Fabrizio Politi	Diritto dell'Unione Europea- Prof. Fabrizio Politi	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) – Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	Diritto alla salute e nuove tecnologie



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

PATRIARCA Massimiliano Angelo	Prof. Pierluigi Beomonte Zobel	Dispositivi e Sistemi Meccanici per l'Automazione - Prof. Pierluigi Beomonte Zobel	<ul style="list-style-type: none"> •METODI CLASSICI ED AVANZATI DI TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI - Ing. Emanuela Natale •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci •LA PROTEZIONE DELL'INFORMAZIONE - Prof. Stefano Innamorati 	Sicurezza nell'automazione industriale
RICCIO Natalia	Prof. Walter Giulietti; Cotutor Prof. Federico Caporale	Diritto dei contratti pubblici - Prof. Federico Caporale	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore), Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) – Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	La regolazione dei contratti pubblici tra esigenze di sostenibilità, innovazione e semplificazione
STAMPONE Nicola	Prof. Gabrio Michele Antonelli	Mechatronics - prof. Michele Gabrio Antonelli	<ul style="list-style-type: none"> •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI - 2 MODULI - Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. Ionela Birloaga - 2 moduli 	Sistemi di presa intelligenti
UGOLINO Lucia	Prof.ssa Francesca Caroccia	Diritto civile Prof.ssa Francesca Caroccia	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) – Prof. Fabrizio Politi (coord.) 	Accountability vs. Liability in Data Protection Legal Models
VALLEFUOCO Giuseppe	Prof. Gaetano Longobardi - Cotutor Prof. Federico Caporale	Diritto dei contratti pubblici -Prof. Federico Caporale	<ul style="list-style-type: none"> •ISTITUZIONI E MERCATI (30 ore) - (Coordinatore Prof. Fabrizio Politi) •DINAMICHE DELL'ORDINAMENTO GIURIDICO (30 ore) - Prof. Fabrizio Politi (coord.) •DIRITTO AMMINISTRATIVO IN TRASFORMAZIONE (30 ore) 	Le sanzioni delle autorità amministrative indipendenti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

			– Prof. Fabrizio Politi (coord.)	
VITALE Armando	Prof. Andrea Di Carlo	Materiali polimerici e tecnologie di recupero (Prof. Carlo Cantalini- Ing. Valentina Paolucci)	<ul style="list-style-type: none">•LA SCELTA DEI MATERIALI NELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE (1 modulo) Ing. Valentina Paolucci•PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI (2 moduli) - Ing. Nicolò Maria Ippolito- Dr. Ionela Birloaga	D.INN-4 Sviluppo di sistemi di produzione di idrogeno da scarti organici su taglie di 1-10 MW come scarti in ingresso



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia
Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

XXXVIII CICLO DICEMBRE

VERBALE DEL 20 Dicembre 2022

Inizio corsi 20 Dicembre 2022

COGNOME NOME	TUTOR	CORSO L.M.	CORSI AD HOC	ARGOMENTO DOTTORALE
AHMAD Fayyaz	Prof. Pierluigi Beomonte Zobel	Mechatronics (9 CFU) Prof. Michele Gabrio Antonelli	<ul style="list-style-type: none"> •METODI CLASSICI ED AVANZATI DI TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI - Ing. Emanuela Natale •MODELLAZIONE ENERGETICA DINAMICA ENERGYPLUS - Ing. Tullio De Rubeis •MACHINE LEARNING PER L'INGEGNERIA – Prof. Giulio Antonini- Ing. Fabio Antonini 	ECO-4 Innovazione per l'industria manifatturiera - Industry 4.0: quality of the production process
CECCHINI Federico	Prof.ssa Marina Prisciandaro Prof.ssa Valentina Innocenzi	Green engineering and catalytic processes (6 CFU)- prof. Andrea Di Giuliano	<ul style="list-style-type: none"> •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI – Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. Ionela Birloaga - 2 moduli •METODI CLASSICI ED AVANZATI DI TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI - Ing. Emanuela Natale 	D.INN-1 Sviluppo di tecnologie avanzate per il recupero di etanolo da reflui derivanti da processi di produzione di plasma umano” in convenzione con TAKEDA MANUFACTURING S.p.A.
ESPOSITO Paolo	Prof. Vincenzo Stornelli	Corso Magistrale: Integrità del segnale (6 CFU) Prof. Antonio Orlandi	<ul style="list-style-type: none"> •PROGETTAZIONE DI CIRCUITI INTEGRATI MONOLITI - Prof. Leonardo Pantoli •ADVANCED CHARACTERIZATION OF ADDITIVE MANUFACTURING COMPONENTS- Prof. Francesco Lambiase, Prof. Alfonso Paoletti), •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LabVIEW) Prof. Edoardo Fiorucci 	D.INN-2 Circuiti e sistemi HW/FW per il monitoraggio di sistemi industriali” in convenzione con TECHNOLOGY SERVICE S.r.l.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

YOUNAS Touseef	Prof. Francesco Vegliò Prof.ssa Valentina Innocenzi	Impianti Biochimici Industriali ed Ambientali – Prof.ssa Ionela Birloaga Prof. Francesco Vegliò	<ul style="list-style-type: none"> •INTRODUCTION TO GREEN ENGINEERING AND CATALYSIS - Ing. Andrea Di Giuliano •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI – Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. Ionela Birloaga - 2 moduli Certificato Inglese	ECO-1 Innovazione per l'industria manifatturiera - Green Automotive: Reuse and recycling of lithium batteries for the automotive sector in a scenario of circular economy
PACE Francesco	Prof. Francesco Lambiase	Rapid prototyping and Additive Manufacturing - Prof. Francesco Lambiase	<ul style="list-style-type: none"> •METODI CLASSICI ED AVANZATI DEL TRATTAMENTO DEI DATI SPERIMENTALI - Dr.ssa Emanuela Natale •ADVANCED CHARACTERIZATION OF ADDITIVE MANUFACTURING COMPONENTS - Prof. Francesco Lambiase - Prof. Alfonso Paoletti •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (Labview) - Prof. Edoardo Fiorucci 	ECO-2 Innovazione per l'industria manifatturiera - Green Automotive: Implementation of recyclable thermoplastic multifunctional composites using forming and molding techniques
SARWAR Muhammad Aziz	Prof. Pierluigi Beomonte Zobel	Mechatronics (9 CFU) Prof. Michele Gabrio Antonelli	<ul style="list-style-type: none"> •INDUSTRIAL APPLICATIONS OF VIRTUAL AND AUGMENTED REALITY - Dott. Emanuele Guardiani •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LabView) - Prof. Edoardo Fiorucci •ADVANCED CHARACTERIZATION OF ADDITIVE MANUFACTURING COMPONENTS - Prof. Francesco Lambiase - Alfonso Paoletti Certificato Inglese	D.INN-3 “Sviluppo e ottimizzazione di un tubo idraulico a tecnologia spiralata per alte pressioni” in convenzione con I.M.M. HYDRAULICS S.p.A.
TAYYAB Muhammad	Prof. Pierluigi Beomonte Zobel	Mechatronics (9 CFU) Prof. Michele Gabrio Antonelli	<ul style="list-style-type: none"> •SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA E STRUMENTAZIONE VIRTUALE (LABVIEW) - Prof. Edoardo Fiorucci. •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI - Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. I. Birloaga - 2 moduli 	ECO-6 Innovazione per l'industria manifatturiera - Smart and safe vehicles: modeling and simulation for products/process
ULLAH Misbah	Prof. Vegliò Prof. Alberto Gallifuoco	Impianti Biochimici Industriali ed Ambientali – Prof.ssa Ionela Birloaga Prof.	<ul style="list-style-type: none"> •INTRODUCTION TO GREEN ENGINEERING AND CATALYSIS Ing. Andrea Di Giuliano •PROGETTAZIONE DEGLI ESPERIMENTI INDUSTRIALI – Ing. Nicolò Maria Ippolito/Dr. Ionela Birloaga – 2 moduli 	ECO-3 Innovazione per l'industria manifatturiera – Green Automotive: new materials and new technologies: HTC pretreatment for e-waste and organic wastes treatment to recover



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia

Via Giovanni Gronchi 18, Nucleo Ind. Pile,
67100 L'AQUILA – ITALY



DIIE

		Francesco Vegliò	Certificato Inglese	of metals (CRM – Critical Raw Materials) and graphite
DI FLAURO Sabrina	Prof. L. Fratocchi, Prof. Iapadre	Corso mutuato da Lauree Magistrali: Economia circolare e gestione della sostenibilità	<ul style="list-style-type: none">• "Integrazione economica internazionale e sviluppo sostenibile locale", responsabile Prof. Iapadre• "Tecniche e strumenti di analisi dei fabbisogni di innovazione delle imprese", responsabile Prof. Fratocchi• "Gestione dell'innovazione nelle imprese", responsabile prof. Fratocchi Informatica: "Basi di dati" (LM di Ingegneria gestionale, 6 CFU, I anno I semestre a.a. 2023/24) art. 4 tipologia f "Verso la tua impresa" art.4 tipologia f	Dottorato Comunale - Area interna "Gran Sasso–Valle Subequana" - Aggregazione dei Comuni di Molina Aterno, Castelvechio Subequo, Collepietro, Goriano Sicoli, San Benedetto in Perillis, Secinaro e Tione degli Abruzzi Sviluppo economico e sociale delle aree interne