



Master
(Corso di Perfezionamento)

Innovazione e Sviluppo Industriale e di Contesto

Strategie, metodi e strumenti per la progettazione e la gestione di interventi complessi.

2018/19

Strategic Advisor



Entopan
Smart Networks
& Strategies

In collaborazione con



A Colorni-Hirschman
INTERNATIONAL INSTITUTE



StratEQ
STRATEGIC EQUITIES



ASSOFINTECH



inrete
cooperativa sociale - onlus



**SCUOLA DI RIGENERAZIONE
URBANA E AMBIENTALE**

Premessa

La prima parte del XXI secolo sarà dominata dagli impatti della rivoluzione digitale. I processi di cambiamento innescati dall'Industria 4.0 e dalla Digital Transformation possono essere qualificati come epocali in termini di intensità, portata e velocità. Questi nuovi scenari impongono un ripensamento radicale nella progettazione e nella gestione degli interventi di innovazione aziendale e di sistema, un ripensamento metodologico, organizzativo e operativo. Il cambiamento sarà profondo, procede ad una velocità esponenziale e sta già rivoluzionando intimamente gli archetipi sui quali, lungo il percorso evolutivo durato millenni, l'umanità ha fondato il suo cammino... → →

Titolo del Master

Innovazione e Sviluppo Industriale e di Contesto

Coordinatore

Francesco Cicione, Founder e CEO di Entopan

Direttore Scientifico

Luigino Filice, Prorettore dell'Università della Calabria

Periodo di erogazione

Novembre 2018 / Dicembre 2019

Tipologie di lezione

64 lezioni, di cui:

- > 6 Lectio Magistralis
- > 52 Lezioni
- > 2 Eventi
- > 4 Workshop

Ore di lezione

195 ore

Costo di partecipazione

€ 6.000,00 (IVA inclusa).

Per particolari categorie sono previste delle agevolazioni che consentono l'abbattimento del costo fino al 60%.

Contatti

oasi.oltreinnovation.it / oasi@oltreinnovation.it

→ Nell'arco dei prossimi dieci anni tutto muterà: l'internet delle cose, l'intelligenza artificiale, la robotica, l'interazione tra virtuale e reale e la progressiva digitalizzazione dei processi correnti, le acquisizioni tecnologiche abilitanti, la nascita di nuovi lavori e di inediti modelli organizzativi e di impresa, determineranno l'instaurarsi di prassi, strumenti e modalità di interazione nuovi ed in continua evoluzione.

In questo quadro, occorre attrezzarsi per accompagnare il sistema delle imprese, dei territori e delle competenze, in questo affascinante e stimolante viaggio verso il futuro che porterà in dote nuove sfide e nuove opportunità.

Le categorie di ieri non esisteranno più: cambierà il modo di fare impresa, sviluppo ed innovazione, e il sistema delle competenze e delle professioni sarà rivoluzionato.

Solo sconfinando i rigorosi perimetri degli approcci formativi classici si potrà intraprendere un virtuoso ed iterativo processo di contaminazione e di trespassing.

È necessario formare nuove figure professionali e manageriali che, in chiave di Open Innovation, promuovano e favoriscano il passaggio dalla conoscenza verticale all'integrazione orizzontale dei domini diffusi di intervento, attraverso un approccio interdisciplinare e multilivello, integrato ed organico.

Si dovranno acquisire nuove skill, coniugando le discipline socio-economiche ed umanistiche con quelle scientifiche e tecnologiche, per essere capaci di dominare saperi dispersi.

La scienza dovrà armonizzarsi con la sapienza.

I nostri tempi esigono Manager dell'Innovazione, inediti, creativi. Solo così si potrà gestire in maniera efficace il cambiamento. Solo così ci si potrà proporre in maniera competitiva

sul mercato del lavoro e della produzione che sta vorticosamente modificandosi.

Chi non lo farà, resterà inesorabilmente indietro.

Il Master

Il Master di OASI (Oltre Advanced School of Innovation), promosso da Oltre Innovation e dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'UniCal, con l'Advisoring Strategica di Entopan e il coinvolgimento dei più qualificati esperti e network nazionali ed internazionali, si proietta in questo orizzonte di senso. Attinge alla ventennale esperienza dei soggetti promotori, in tema di progettazione e gestione di interventi integrati e complessi orientati all'innovazione industriale e di contesto.

Gli Obiettivi

Obiettivo del Master è quello di formare neolaureati, professionisti ed imprenditori in coerenza con le sfide di cambiamento imposte dagli scenari dell'Industria 4.0 e della Digital Transformation, fornendo loro una piattaforma interdisciplinare di conoscenze e di strumenti metodologici ed operativi che possono abilitarli come Manager dell'Innovazione nell'epoca liquida ed entusiasmante dell'Open Innovation.

Programma del Master

9 NOV 2018 Lezione 1	Introduzione Generale: Le sfide di Industria 4.0	Luigi Filice <i>Prorettore Unical</i>	(L) 3h
Lezione 2	Introduzione Generale: Approcci multidisciplinari nell'epoca dell'Open Innovation e della Digital Transformation	Francesco Cicione <i>CEO Entopan</i>	(L) 3h
10 NOV 2018 Lezione 3	Per una Teoria Generale dell'Innovazione	Andrea Bonaccorsi <i>Membro dell'Innovation for Growth Committee della Commissione Europea</i>	(L) 3h
Lezione 4	Cenni e fondamenti di Sociologia dell'Innovazione	Lorenzo Speranza <i>Sociologo</i>	(L) 3h
20 DIC 2018 Lezione 5	Cenni e fondamenti di Filosofia dell'Innovazione	Domenico Concolino <i>Docente Istituto Teologico Calabro di Catanzaro</i>	(L) 3h
Lezione 6	Cenni e fondamenti di Etica dell'Innovazione	Nicola Rotundo <i>Docente Pontificia Facoltà Teologica Meridionale di Napoli</i>	(L) 3h
21 DIC 2018 Lezione 7	Pensiero creativo e innovazione	Stefano Bartezzaghi <i>Scrittore</i>	(L) 3h
Lezione 8	Creatività individuale e di gruppo, Progetti Partecipativi e Istituzioni da reinventare	Pierluigi Basso Fossali <i>Direttore del Laboratorio ICAR presso l'École Normale Supérieure di Lione</i>	(L) 3h
11 GEN 2019 Lezione 9	Quadro Normativo e Strumenti Finanziari a sostegno dei processi di Innovazione Aziendale	Alessandro Maria Lerro <i>Presidente AssoFintech</i>	(L) 3h
Lezione 10	Quadro Normativo e Strumenti Finanziari a sostegno dei processi di Innovazione Territoriale	Salvatore Orlando <i>Senior Consultant</i>	(L) 3h

12 GEN 2019 Lezione 11	Reti Nazionali ed Internazionali per l'incrocio tra domanda ed offerta di Innovazione	Diego Teloni <i>Direttore Fondazione Giacomo Brodolini</i>	(L) 3h
Lezione 12	Reti Nazionali ed Internazionali per l'attuazione di percorsi integrati di incubazione ed accelerazione	Fabio Sgaragli <i>Responsabile Programmi di Innovazione Fondazione Giacomo Brodolini</i>	(L) 3h
31 GEN 2018 Lezione 13	Lectio Magistralis: "Governare l'Innovazione"	Paolo Gentiloni <i>Già Presidente del Consiglio dei Ministri</i>	(LM) 2h
8 FEB 2019 Lezione 14	Cenni e fondamenti di Politica Economica e dello Sviluppo	Luca Meldolesi <i>Presidente del Colorni-Hirschman International Institute</i>	(L) 3h
Lezione 15	Cenni e fondamenti di Management per lo Sviluppo e l'Innovazione	Vittorio Coda <i>Professore Emerito di Strategia Aziendale UniBocconi</i>	(L) 3h
9 FEB 2019 Lezione 16	Politiche Pubbliche per l'Innovazione	Demetrio Naccari Carlizzi <i>Presidente International Institute Prepare for Change</i>	(L) 3h
Lezione 17	Valutare gli impatti degli interventi di innovazione	Nicoletta Stame <i>Past President Associazione Europea Valutatori</i>	(L) 3h
21 FEB 2019 Lezione 18	Lectio Magistralis: "Futuro: nutrire l'intellettuale collettivo per coltivare un diverso presente"	Maurizio Carta <i>Architetto</i>	(LM) 2h

22 FEB 2019 Lezione 19	Laboratorio di Progettazione: Analisi di Buone Prassi di Innovazione Aziendale	Gennaro Di Cello <i>CEO Italie</i>	(W) 3h
Lezione 20	Laboratorio di Progettazione: Project Work Aziendale “Valutare la business idea, elaborare il BP, attivare le risorse finanziarie, accompagnare lo start-up, gestire i processi e la governance”	Francesco Petitto <i>Senior Consultant</i>	(W) 3h
23 FEB 2019 Lezione 21	Laboratorio di Progettazione: Analisi di Buone Prassi di Innovazione Territoriale	Cosimo Cuomo <i>Direttore Settore Politiche per lo Sviluppo Territoriale della Regione Calabria</i>	(W) 3h
Lezione 22	Laboratorio di Progettazione: Project Work Territoriale “Elaborare l’idea di sviluppo, definire gli interventi e la policy, attivare le risorse finanziarie, accompagnare lo start-up, gestire i processi e la governance”	Manuel Pulella <i>Direttore di Oltre Innovation, già Dirigente Settore Smart City Città di Reggio Calabria</i>	(W) 3h
8 MAR 2019 Lezione 23	Engagement e gamification	Fabio Viola <i>Engagement scientist</i>	(L) 3h
Lezione 24	Management delle imprese culturali ed Innovazione	Ludovico Solima <i>Professore di “Management delle imprese culturali” presso l’Università degli Studi della Campania</i>	(L) 3h
9 MAR 2019 Lezione 25	Disegnare l’Innovazione	Beppe Chia <i>CEO Chialab</i>	(L) 3h
Lezione 26	Costruire l’Amministrazione Digitale	Alessandra Poggiani <i>Direttore generale Venis Spa Venezia Informatica e Sistemi</i>	(L) 3h

14 MAR 2019 Lezione 27	Lectio Magistralis: “La rigenerazione per il futuro delle città. Alcune esperienze esemplari”	Alessandro Bianchi <i>Ex Ministro dei Trasporti Rettore UniPegaso</i>	(LM) 2h
12 APR 2019 Lezione 28	Smart Cities e Smart Communities	Vittorio Grassi <i>Architetto</i>	(L) 3h
Lezione 29	Smart Transportation	Corrado Rindone <i>Università Mediterranea di Reggio Calabria</i>	(L) 3h
13 APR 2019 Lezione 30	Big Data Analytics e Social Mining	Bruno Lepri <i>Direttore di Mobile and Social Computing Lab di FBK</i>	(L) 3h
Lezione 31	Agenda Digitale e Smart Cities	Agata Quattrone <i>Vice Presidente International Institute Prepare for Change</i>	(L) 3h
10 MAG 2019 Lezione 32	Bioetica ed Innovazione	Pasquale Giustiniani <i>Pontificia Facoltà Teologica Meridionale di Napoli</i>	(L) 3h
Lezione 33	Digital Humanities	Sara Tonelli <i>Direttore Centro DH FBK</i>	(L) 3h
11 MAG 2019 Lezione 34	Iperconvergenze e soluzioni per l’IT modernization	Paolo Traverso <i>Direttore del Centro ICT FBK</i>	(L) 3h
Lezione 35	Reti Nazionali ed Internazionali per la Ricerca ed il Trasferimento Tecnologico	Andrea Simoni <i>Direttore Fondazione Bruno Kessler</i>	(L) 3h
16 MAG 2019 Lezione 36	Lectio Magistralis: “Economia, futuro e felicità sostenibile”	Leonardo Becchetti <i>Economista</i>	(LM) 2h

14 GIU 2019 Lezione 37	Intelligenza artificiale	Domenico Marino <i>Membro del Comitato Nazionale per l'Intelligenza Artificiale</i>	(L) 3h
Lezione 38	Cibersecurity e Blockchain	Riccardo Genghini <i>Founder di eWitness</i>	(L) 3h
15 GIU 2019 Lezione 39	La Finanza Etica	Ugo Biggeri <i>Presidente Banca Etica</i>	(L) 3h
Lezione 40	Progettare e gestire processi di Social Innovation	Sergio Silvotti <i>CDA Fondazione Triulza e Fondazione Cariplo</i>	(L) 3h
27 GIU 2019 Lezione 41	Lectio Magistralis: "La città del futuro"	Stefano Boeri <i>Architetto</i>	(LM) 2h
12 LUG 2019 Lezione 42	Design Thinking	Antonello Fusetti <i>Presidente Scuola Politecnica di Design</i>	(L) 3h
Lezione 43	Il nuovo approccio del Venture Capital: VCs and Half Startups	Anders Nilsson <i>Partner GrowITUP</i>	(L) 3h
13 LUG 2019 Lezione 44	La value chain dell'Innovazione	Marco Nosedà <i>Head of Strategic Development and Innovation Cariplo Factory</i>	(L) 3h
Lezione 45	Dall'educazione ai processi di internazionalizzazione	Enrico Nosedà <i>Partner GrowITUP</i>	(L) 3h
13 SET 2019 Lezione 46	Key Enabling Technologies	Giusy Ambrogio <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 47	Additive Manufacturing	Maurizio Muzzupappa <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
14 SET 2019 Lezione 48	Automazione e Robotica	Gianluca Gatti <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 49	Simulazione dei Processi Produttivi	Giusy Ambrogio <i>Docente Unical</i>	(L) 4h

27 SET 2019 Lezione 50	Asset Intangibili tra rilevanza strategica e creazione del valore	Francesco Catanese <i>CMC® Certified Management Consultant</i> <i>Membro del Consiglio Direttivo di APCO</i>	(L) 3h
Lezione 51	Le nuove competenze per l'innovazione	Cesara Pasini <i>CMC® Certified Management Consultant</i> <i>Presidente di APCO (Associazione Professionale Italiana Consulenti di Management)</i>	(L) 3h
28 SET 2019 Lezione 52	Innovazione "friendly" & "disruptive"	Cesara Pasini <i>CMC® Certified Management Consultant</i> <i>Presidente di APCO</i>	(L) 3h
Lezione 53	Reporting Integrato e non- financial information	Francesco Catanese <i>CMC® Certified Management Consultant</i> <i>Membro del Consiglio Direttivo di APCO</i>	(L) 3h
11 OTT 2019 Lezione 54	Dall'Idea al dispositivo tecnologico: gestire il processo	Giusy Ambrogio <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 55	Sistemi Tecnologici per lo Smart Energy	Daniele Menniti <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
12 OTT 2019 Lezione 56	Pianificare e Gestire i processi	Francesca Guerriero <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 57	Modelli organizzativi e gestione delle risorse umane	Giampaolo Iazzolino <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
8 NOV 2019 Lezione 58	Scienza delle decisioni	Francesca Guerriero <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 59	Strategie e strumenti per il controllo di gestione	Gianpaolo Iazzolino <i>Docente Unical</i>	(L) 4h

9 NOV 2019 Lezione 60	Strategie per l'e-business e l'e-market	Nicola Frega <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
Lezione 61	Strategie SEO, SEM, SEA e SMO	Nicola Frega <i>Docente Unical</i>	(L) 4h
13 DIC 2019 Lezione 62	Testimonianze: le imprese e l'Innovazione	Moderatore: Giuseppe Meduri <i>Direttore Rapporti Istituzionali di A2A</i> Partecipano: <i>CEO e Dirigenti di Imprese a forte vocazione innovativa</i>	(E) 3h
Lezione 63	Testimonianze: le città e l'Innovazione	Moderatore: Gianni Speranza <i>ex Sindaco di Lamezia Terme</i> Partecipano: <i>Sindaci ed Amministratori delle migliori buone prassi di Smart Cities</i>	(E) 3h
14 DIC 2019 Lezione 64	Lectio Magistralis: "Pensiero scientifico ed Innovazione"	Francesco Profumo <i>Presidente FBK e San Paolo</i>	(LM) 2h



OASI (Oltre Advanced School of Innovation) è una scuola di alta formazione nata per permettere a imprenditori, manager e professionisti di entrare da protagonisti nel mondo dell'Open Innovation e della co-creazione. In OASI si imparano le competenze e le pratiche necessarie a guidare imprese e istituzioni verso la trasformazione digitale. OASI è promossa da Oltre e dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria.

Coordinatore



Francesco Cicione

Founder e CEO di Entopan, nonché Vice Presidente Esecutivo dell'International Institute Colorni-Hirschman. Esperto di processi di pianificazione per interventi complessi ed integrati di innovazione e competitività aziendale, territoriale e di sistema. Advisor di numerose organizzazioni pubbliche e private, nonché coordinatore di diversi programmi di sviluppo sperimentali co-finanziati dall'Unione Europea. Già Direttore e Vice Presidente della Fondazione FIELD (organismo in house della Regione Calabria per le politiche di sviluppo), Delegato del Presidente della Giunta Regionale della Calabria per l'attuazione dei Programmi Integrati di Sviluppo Urbano 2007-2013, Vice-Sindaco della Città di Lamezia Terme, Coordinatore dell'Urban Center della Città di Lamezia Terme e del Patto per lo sviluppo "Lamezia 2015: la città futura". È tra i principali collaboratori dell'economista Luca Meldolesi. Relatore e docente in numerosi eventi, seminari, corsi e master, nonché autore di articoli e saggi di divulgazione sui temi dello sviluppo e dell'innovazione. È Direttore Generale di OASI (Oltre Advanced School of Innovation), una delle prime academy di alta formazione sui temi dell'Open Innovation e della Digital Transformation.

Direttore Scientifico



Luigi Filice

Direttore del Digital Innovation Hub della Regione Calabria, è professore ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso l'Università della Calabria, dove è Prorettore con delega al centro residenziale dal 2014. Si occupa di processi di produzione innovativi ed è coautore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche in riviste e conferenze di rilievo nazionale ed internazionale. È stato coordinatore di numerosi progetti di ricerca industriale e collabora attivamente con importanti aziende nazionali. È membro dell'International Academy for Production Engineering e della European Scientific Association for Material Forming che l'ha insignito, nel 2007, dell'ESAFORM Scientific Prize. È membro del consiglio direttivo e vicepresidente dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica. È Direttore Scientifico di OASI (Oltre Advanced School of Innovation), una delle prime academy di alta formazione sui temi dell'Open Innovation e della Digital Transformation.

Promotori



Hub di Open Innovation che incrocia i fabbisogni di innovazione e una rete specializzata di provider di innovazione, leader negli ambiti della Consulenza Strategica, della Comunicazione, dell'Innovazione Sociale, dell'ICT e della Digital Transformation.



Fondata nel 1972, vanta circa 30.000 studenti iscritti, posizionandosi tra le principali istituzioni accademiche nazionali. L'ateneo si estende per circa 200 ettari sulle colline di Arcavacata di Rende (CS), e rappresenta uno dei pochi "Campus" italiani, all'interno del quale gli studenti vivono e studiano. Secondo la classifica stilata dal Censis nel 2018 l'Università è seconda tra i grandi atenei statali italiani.

Strategic Advisor



Provider integrato di innovazione. Progetta e realizza percorsi di accelerazione e integrazione per start-up, imprese e territori. Accompagna i partner e i clienti operando con un approccio multidisciplinare su più livelli: Advisoring, Finance, ICT, Communication & Multimedia.

In collaborazione con



Nuovo polo di innovazione sorto nella Città di Milano a cura di Fondazione Cariplo, dedicato a progetti di Open Innovation, CSR e valorizzazione dei giovani talenti, al fine di stimolare processi di innovazione tra grandi corporations, start-up e soggetti innovatori coinvolgendo le istituzioni e attirando capitali.



Ente di ricerca di interesse pubblico, senza fini di lucro. È considerato centro di eccellenza al top in Italia ed in Europa, frutto di una storia lunga più di mezzo secolo. Vanta 2 poli scientifici, 7 centri di ricerca, più di 400 ricercatrici e ricercatori. La visione olistica di FBK orienta verso l'A.I. le molteplici competenze per l'innovazione in campo scientifico-tecnologico, sociale e culturale.



La Fondazione Giacomo Brodolini è una organizzazione privata no profit impegnata nella definizione, applicazione, valutazione e diffusione di politiche a tutti i livelli di governo. La Fondazione promuove, inoltre, lo sviluppo locale, urbano e rurale, ideando e gestendo progetti di innovazione sociale, incubatori e acceleratori di impresa, percorsi di incubazione per start-up.



Istituto di ricerca che agisce per anticipare i cambiamenti globali, attraverso analisi e interpretazioni della società, preparando comunità e territori al governo delle trasformazioni e dei processi di innovazione, in chiave di sostenibilità, equità e responsabilità sociale.

A Colorni-Hirschman
INTERNATIONAL INSTITUTE

Istituto di studi internazionali che realizza e promuove su scala internazionale attività di ricerca e di studio, di formazione e di informazione, allo scopo di favorire e diffondere la cultura economica, sociale e politica che si ispira all'opera di Eugenio Colorni e di Albert O. Hirschman, approfondendo e divulgando il loro contributo allo sviluppo e all'emancipazione della donna e dell'uomo in una prospettiva internazionale e multidisciplinare.

StratEQ
STRATEGIC EQUITIES

Fornisce supporto nella definizione e gestione dei processi corporate, curando operazioni societarie, aumenti di capitale, acquisizioni e internazionalizzazioni. Assiste le aziende nel processo di reperimento di finanza, debito ed equity, nella individuazione e selezione dei potenziali investitori e nei contratti di investimento.

inrete
cooperativa sociale - onlus

Promuove e gestisce progetti di innovazione sociale e culturale realizzando interventi di inclusione e coesione sociale. Opera nei seguenti settori: cultura, cittadinanza attiva, didattica, formazione, festival e fiere culturali, reti di terzo settore per la gestione dei beni comuni.

apco
associazione
professionale italiana
consulenti di management

Associazione Professionale Italiana dei Consulenti di Management che, dal 1968, riunisce e qualifica coloro che in Italia svolgono, in modo continuativo e professionale, l'attività di consulenza organizzativa e direzionale, sia individualmente, sia come associati, partner o dipendenti di società di consulenza.

ASSOFINTECH

Associazione che promuove la conoscenza e la crescita qualitativa degli imprenditori del Fintech e dell'Insurtech, anche nel quadro di un codice etico comune, e dialoga con le Istituzioni in tema di norme e regolamenti da applicarsi al settore, con l'obiettivo di creare un ecosistema che permetta all'Italia di candidarsi tra i principali hub internazionali per Fintech e Insurtech.

NEXT NUOVA
ECONOMIA
PER TUTTI

NeXt Nuova Economia X Tutti è una rete di organizzazioni della società civile, di consumatori, di imprese e del Terzo Settore che promuove una nuova economia più sostenibile attraverso nuove forme di dialogo e di interazione tra cittadini, imprese e giovani/studenti.

DIH
Digital Innovation Hub
Calabria

Centro per la ricerca e la trasformazione digitale al servizio del territorio che ha l'obiettivo di supportare le imprese nell'adozione di progetti di trasformazione digitale e di Industria 4.0. Soci fondatori sono Unindustria Calabria, Regione Calabria, le tre Università calabresi (Università della Calabria di Arcavacata di Rende, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro e Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria), Confindustria Digitale e il Cluster Fabbrica Intelligente.



**SCUOLA DI RIGENERAZIONE
URBANA E AMBIENTALE**

Ha l'obiettivo di formare specialisti e operatori tecnici, nel campo delle azioni progettuali, programmatiche e gestionali relative all'intervento sulla città, l'ambiente e il territorio, con particolare attenzione ai temi della sostenibilità e della rigenerazione.

Promotori



Strategic Advisor



In collaborazione con

