



# WINTER SCHOOL NETVAL

## “Student entrepreneurship”

### Bardonecchia, 6-8 marzo 2017



### Partner:

### In collaborazione con:



Il fenomeno delle imprese spin-off della ricerca pubblica in Italia è stato ormai messo a fuoco con una certa precisione, sia nei suoi punti di forza che in quelli di debolezza. In particolare, università ed altri EPR si sono sostanzialmente ben attrezzati in termini di formazione, accompagnamento, regolamenti, ecc., per accompagnare dottorandi, ricercatori e docenti verso il mercato con le loro imprese. Molto può ancora essere fatto, ma sostanzialmente le procedure, le azioni, le modalità sono abbastanza consolidate.

Un fatto nuovo, tuttavia, in questo ambito, è rappresentato dalle imprese costituite da studenti non ancora laureati (*undergraduates*) o appena laureati, che stanno diventando sempre più frequenti e rilevanti anche in Italia. E forse il nostro sistema della formazione e della ricerca pubblica non è pienamente attrezzato per questa novità. Per esempio: come e quando fare formazione a questi potenziali imprenditori? Di quali spazi e di quali servizi hanno bisogno? I regolamenti degli atenei sono idonei a gestire anche questa fattispecie? I finanziatori di varia natura sono consapevoli di questo dinamismo imprenditoriale emergente, servono approcci diversi anche nelle iniziative di finanziamento? Cosa si può fare per loro in termini di policy making?

Di questi argomenti, e di altri ancora, vogliamo parlare nel corso della seconda Winter School di Netval, provando a fare il punto della situazione su un fenomeno in crescita, in modo da consentire a chi deve offrire servizi agli studenti di farlo sulla base di esperienze e riflessioni ben ponderate.



# Student Entrepreneurship

## 6 marzo 2017 (pomeriggio)



*Entro Ore 12.30 - Sistemazione negli hotel*

*Ore 13.00 - Pranzo di benvenuto presso Hotel des Geneys*

Ore 14.30-15.00 - Andrea **Piccaluga** (Netval e Scuola Superiore Sant'Anna) e Roberto **Barbato** (Università del Piemonte Orientale) - Saluti di benvenuto

Ore 15.00-17.00 - L'inquadramento del fenomeno "Student Entrepreneurship": perché? pro e contro? modelli di supporto, regolamenti ecc.

- Francesco **Ferrante** (Università di Cassino) - Lo stato dell'arte e i numeri della student entrepreneurship

- Tommaso **Minola** (Università di Bergamo) - La student entrepreneurship attraverso l'esperimento GUESSS: confronto internazionale ed implicazioni pratiche

- Giuseppe **Conti** (Università di Bologna) - Partecipare nel capitale sociale oppure no?

- Sabrina **Corrieri** (Università di Roma Tor Vergata) - Cosa prevedono i nostri regolamenti (e cosa si dovrebbe cambiare)

- Alessandra **Colombelli** (Politecnico di Torino) - Student entrepreneurship ed ecosistema universitario: un'analisi internazionale

Ore 17.00-18.00 - Dibattito coordinato da Riccardo **Pietrabissa** (Netval e Politecnico di Milano)

Ore 17.45-18.00 - Intervento di Emilio **Paolucci** (Politecnico di Torino)

*Ore 20.00 - Cena Sociale presso l'Hotel des Geneys*



# Student Entrepreneurship

## 7 marzo 2017 (mattina)



Ore 09.00-11.00 - **Il come** (coordina Laura **Spinardi** - Policlinico di Milano)

- Silvio **Aime** (Università di Torino) - Introduzione alla giornata: il “come”
- Marco **Guerzoni** (Università di Torino) - Student entrepreneurship: modelli e criticità dell'apprendimento nei corsi di creazione di impresa
- Giuseppe **Serrao** (2i3T – Incubatore Università di Torino) - L'esperienza di 2i3T
- Shiva **Loccisano** (Politecnico di Torino) - L'esperienza del Politecnico di Torino
- Stefano **Cocchieri** (Unicredit) - La prospettiva della banca

*Coffee break*

Ore 11.30-13.00 - **Casi di studio** (coordina Stephen **Taylor** – Area Science Park)

- Associazione SYU Bologna (video)
- Andrea **Paraboschi** (Ales Tech) (video e collegamento skype)
- Alessandro **Gemignani** e Andrea **Cappelli** (Jebe Sant'Anna)

*Ore 13.00 – Pranzo*

Ore 14.30-16.00 - **Gruppi di lavoro**

**Sulle partecipazioni**

*Coffee break*

16.30- 18.00

**Sui regolamenti**

\*\*\*\*\*

*Ore 19.00 Partenza per la cena presso il Ristorante La Grangia*

Raggiungeremo la baita dove si terrà la cena (sulle piste da sci del Colomion) con le motoslitte.

Si suggerisce pertanto un abbigliamento adatto all'escursione.







# Student Entrepreneurship 8 marzo 2017 (mattina)



Ore 9.00 – Coordina (Fabrizio **Dughiero** - Università di Padova)

- Valentina **Cucino** e Marco **Casarosa** (Scuola Superiore Sant'Anna) - Un aggiornamento sull'analisi dei siti web di università ed EPR

- Fabio **Mondini** (European Investment Fund) - ItaTech: un'iniziativa EIF e CDP

- Andrea **Frosini** (Toscana Life Science e Regione Toscana) - Imprenditorialità e clinical innovation

Ore 11.00-13.00

- Sintesi dei lavori di gruppo (40 min)

- Dibattito

- Andrea **Piccaluga** (Netval e Scuola Superiore Sant'Anna) e Giuseppe **Conti** (Netval e Università di Bologna) – Le prospettive del triennio Netval 2017-2019

\*\*\*\*\*

*Ore 13.00 Pranzo di chiusura*

## Informazioni

A conclusione dell'evento saranno rese disponibili sul sito web di Netval le presentazioni dei relatori intervenuti alla Winter School.

## Contatti

Daniela Traiani

Claudia Daniele

Netval – Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria  
c/o Università degli Studi di Pavia - Servizio Ricerca e Terza Missione

Corso Strada Nuova, 65

27100 Pavia PV

Tel. +39 0382 984895

E-mail: [segreteria@netval.it](mailto:segreteria@netval.it)

Skype: [segreteria.netval](https://www.skype.com/name/segreteria.netval)

[www.netval.it](http://www.netval.it)

I loghi della Summer School e della Winter School di Netval sono stati gentilmente, generosamente e artisticamente offerti dall'Università di Catania e sono stati realizzati da Rosario Agrò ([r.agro@unict.it](mailto:r.agro@unict.it)).

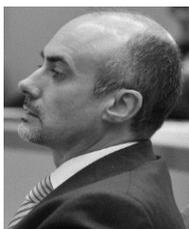




**Andrea Piccaluga** Presidente di Netval. Professore di Economia e Gestione delle Imprese presso la Scuola Superiore Sant'Anna, dove è delegato al Trasferimento Tecnologico e coordinatore del PhD in Management.



**Roberto Barbato** Laureato all'università di Padova in Biologia, PhD in Biologia evolutiva all'università di Padova; Post-doc all'Imperial College di Londra (UK), all'Università di Turku (Finland), al Biologica Research Center di Szeged (H), all'Università di Monaco di Baviera (D). E' professore ordinario di Fisiologia Vegetale dal 2001 presso l'Università del Piemonte Orientale, dove è Prorettore alla Ricerca e presidente dei Corsi di Laurea triennale in Scienze Biologiche e magistrale in Biologia. Insegna Fisiologia Vegetale, Biochimica e Biologia Molecolare delle Piante e Biologia vegetale applicata. Ha inoltre insegnato Plant Biology all'università di Siviglia (E) ed è stato membro del Nucleo di Valutazione del Conservatorio di Musica Vivaldi di Alessandria. Gli interessi di ricerca vertono su aspetti molecolari e applicativi della Fotosintesi. Autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche.



**Emilio Paolucci.** È professore ordinario e Vice Rettore per il Trasferimento Tecnologico presso il Politecnico di Torino. È docente di Imprenditorialità e di Strategia e organizzazione. È membro del board dell'Istituto Superiore Mario Boella e del Collegio Carlo Alberto. Svolge attività di ricerca nell'ambito degli impatti delle innovazioni tecnologiche sulle pratiche e performance delle imprese, sull'imprenditorialità e sul trasferimento tecnologico. È autore di oltre 100 pubblicazioni in ambito nazionale e internazionale su riviste quali Information & Management, Industrial and Corporate Change, New Technology Work and Employment, e International Journal of Information Management.



**Francesco Ferrante** E' professore ordinario di Economia politica presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Ha conseguito il dottorato in Economia e il Msc in Economia Applicata presso l'Università di York (U.K.) Attualmente è pro-rettore al *Job placement, agli spin off e alla creazione di impresa* e presidente della commissione spin off. E' titolare dei corsi di *Economia del capitale umano*, di *Economia dell'imprenditorialità* e di *Entrepreneurship and Innovation* presso l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale e del corso di *Political Economy of Development* presso la Luiss di Roma. E' responsabile dell'ImprendiLab ed ha co-fondato nel 2014 uno spin off accademico che si occupa di tecnologie robotiche (Mechanimata).



**Tommaso Minola** È co-fondatore e direttore del Center for Young and Family Enterprise (CYFE) presso l'Università di Bergamo. Nelle sue attività di ricerca, si interessa di come le diverse dimensioni dell'imprenditore (ad esempio, la motivazione e gli aspetti cognitivi), così come dei processi imprenditoriali (ad esempio, l'identificazione dell'opportunità e i processi attuativi), si sviluppino in contesti distintivi di social embeddedness. In particolare, Tommaso studia il ruolo della famiglia e dell'ambito universitario come contesti privilegiati in cui nascono iniziative imprenditoriali. I suoi lavori sono stati pubblicati sulle principali riviste accademiche in temi di innovazione e imprenditorialità, come *Entrepreneurship Theory and Practice*, *Strategic Entrepreneurship Journal*, *Small Business Economics*, *Journal of Small Business Management*, *The Journal of Technology Transfer and R&D Management*. È responsabile scientifico per l'Italia del consorzio GUESSS (Global University Entrepreneurial Spirit Students' Survey - <http://www.guesssurvey.org>), che dà luogo al principale studio internazionale sulla student entrepreneurship.



**Giuseppe Conti** Ingegnere gestionale, Master in gestione delle Università e dei Centri di Ricerca Pubblici. Fondatore ed in passato Direttore dell'Ufficio di Trasferimento Tecnologico (TTO) del Politecnico di Milano, è attualmente Dirigente dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico dell'Università di Bologna e Responsabile della formazione Netval dal 2010. In passato membro del Board di ProTon Europe in rappresentanza dell'Italia.



**Sabrina Corrieri** Laurea in economia gestionale, Master di II Livello in Public Management, PhD in Innovation Management con esperienza nell'industria nel settore del controllo strategico e business development, è attualmente coordinatrice della Ripartizione Terza Missione-Spin-off & Start-up - dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Dal 1999 si occupa di valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica e Trasferimento Tecnologico con particolare riguardo al sostegno di iniziative di Spin-off e Rapporti con l'Impresa. Collabora con il dipartimento di Management e diritto, svolge attività di ricerca e docenza su questi temi e partecipa a commissioni e gruppi di lavoro per la valutazione di progetti imprenditoriali.



**Alessandra Colombelli** Professore di Strategia e Organizzazione presso il Politecnico di Torino. E' membro dell'Entrepreneurship and Innovation Centre (EIC)@POLITO e del comitato di valutazione di I3P. I principali interessi di ricerca riguardano le start-up innovative e gli ecosistemi imprenditoriali.



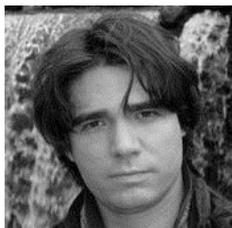
**Riccardo Pietrabissa** Professore di I fascia di Bioingegneria Industriale al Politecnico di Milano dove insegna "Progettazione di Endoprotesi" e "Brevetti e proprietà industriale". Ha fondato nel 2000 il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche (LaBS), che ha diretto fino al 2004. Nel 2001 ha avviato e fino al 2006 diretto l'ufficio di trasferimento tecnologico (TTO) del Politecnico di Milano come Delegato del Rettore. Dal 2005 al 2010 è stato Prorettore Vicario del Polo regionale di Lecco del Politecnico di Milano. Dal 2011 al 2012 è stato Direttore facente funzioni del Dipartimento di ICT e del Dipartimento di Sistemi di Produzione del CNR. dal 2013 al 2016 è stato responsabile del piano strategico e delegato del Rettore al Trasferimento Tecnologico all'Università di Brescia. È Vice Presidente del Consiglio Scientifico del CNR e Presidente della Fondazione Eucentre.



**Laura Spinardi** Laureata in Biologia con un Ph.D in Neuroscienze, ha lavorato per oltre quindici anni come ricercatrice biologa presso importanti istituti di ricerca internazionali. Dal 2007 si occupa di tutela e valorizzazione dei risultati della ricerca traslazionale nel settore delle Scienze della Vita, in particolare in ambito biomedico. E' responsabile del Trasferimento Tecnologico presso la Direzione Scientifica di Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.



**Silvio Aime** È professore di Chimica Generale al Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute dell'Università di Torino. Attività di ricerca nel settore dell'Imaging Medico. Vice-rettore per la Ricerca e Presidente della Società 2I3T (Società Consortile per l'Incubazione di Impresa e il Trasferimento Tecnologico).



**Marco Guerzoni** È professore di economia applicata al Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martiis", membro fondatore di Despina -Big Data Lab- e fellow del Brick, Collegio Carlo Alberto e ICRIOS, Università Bocconi. Marco si occupa di economia e management dell'innovazione e insegna entrepreneurship. Ha pubblicato in numerose riviste internazionali e ha occasionalmente collaborato alla stesura del rapporto Netval. È membro della commissione brevetti dell'Università di Torino.



**Giuseppe Serrao** Obtained a degree in “Business & Management”, at the Università degli Studi di Torino and after 10 years of experience in companies and no profit organizations, in 2007 he joined 2i3T Incubator; since the beginning he was in charge of operations, setting up different activities as dissemination and promotion of entrepreneurial and knowledge transfer attitude inside the Academia, developing scouting activities to foster new ideas, business planning of projects, accelerating business development of an innovative start up. Actually he works with a crew of 7 people dedicated .



**Shiva Loccisano** Laureato in biotecnologie industriali ha in seguito conseguito un dottorato di ricerca in business e management presso l'Università degli Studi di Torino. Dal 2007 lavora al politecnico di Torino dove si occupa di innovazione, trasferimento tecnologico e imprese innovative. Dal 2012 è stato prima responsabile dell'ufficio contratti e successivamente dell'area trasferimento tecnologico e relazioni con le imprese.



**Stefano Cocchieri** Responsabile in Unicredit della struttura Capital Optimization che si occupa di agevolazioni pubbliche e provviste nazionali e sovranazionali per Italia. Oltre 30 anni di esperienza nel settore degli incentivi pubblici per le imprese e privati, collaborando costantemente con gli EPA per la definizione di nuove forme di agevolazioni e strumenti di ingegneria finanziaria.



**Stephen Taylor** Ha più di venticinque anni di esperienza, nel settore pubblico e privato, nella promozione dell'innovazione attraverso la valorizzazione dei risultati della ricerca e la commercializzazione della tecnologia. Dal 2009 è uno dei Direttori di AREA Science Park di Trieste, il primo parco scientifico dell'Italia, prima del Servizio di Trasferimento Tecnologico e dal 2015 del Servizio Marketing, Comunicazione e Sviluppo Mercato. È CEO dell'Incubatore certificato Innovation Factory Srl, in-house company di AREA Science Park, specializzato nell'incubazione di start-up innovative e tecnologiche.



**Andrea Paraboschi** È cofondatore e board member di Ales Tech, azienda che sviluppa tecnologie abilitanti per il futuro della mobilità. È Professional Research Affiliate della Scuola Sant'Anna di Pisa, dove ha ottenuto il dottorato di ricerca in Management e il Master in Management dell'Innovazione ed Ingegneria dei servizi. È stato visiting Ph.D. student al Massachusetts Institute of Technology (MIT) a Boston, dove ha lavorato presso il SENSEable City Lab occupandosi di innovazione e futuro della mobilità. Si è laureato in Ingegneria del Cinema e dei Mezzi di Comunicazione presso il Politecnico di Torino, ha conseguito la doppia laurea specialistica in Ingegneria Informatica presso il Politecnico di Milano e il diploma dell'Alta Scuola Politecnica.



**Alessandro Gemignani** Studia Economia e Commercio alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Già dalla primavera del 2016 è uno dei primi allievi a partecipare alla Junior Enterprise della Scuola dove si è occupato di Human Resources e ha potuto dare un contributo a numerosi progetti dell'Area Business. Nel corso dell'esperienza universitaria ha più volte approfondito vari aspetti dei mercati finanziari, ha partecipato allo sviluppo della monoposto del team di Formula SAE dell'Università di Pisa e effettuato un Internship presso Enel Cile sui temi dell'elettrificazione Rurale e dell'implementazione di efficienti modelli di business. Attualmente è Socio della Junior Enterprise Business e Engineering dove si occupa di Business Models e Analisi di Dati economici.



**Andrea Cappelli** Studente di Scienze Economiche e Manageriali presso la Scuola Superiore Sant'Anna e l'Università degli Studi di Pisa. Ex Presidente del Parlamento Regionale degli Studenti Toscana, ha collaborato con la Regione e l'Ufficio Scolastico regionale per la realizzazione di numerosi eventi istituzionali e iniziative legislative. Nel 2016 ha contribuito alla fondazione di JEBE, associazione nella quale ha ricoperto la posizione di Responsabile Comunicazione, coordinando anche numerosi progetti afferenti all'area commerciale in qualità di Project Manager. È appassionato di nuoto, innovazione, comunicazione e filosofia.



**Fabrizio Dughiero** Professore ordinario di Elettrotecnica presso il corso di Ingegneria dell'Energia e Prorettore al Trasferimento Tecnologico e ai rapporti con le imprese dell'Università di Padova, direttore della startup Veneto 2016 e presidente dell'incubatore universitario d'impresa StartCube. Appassionato del mondo delle startup tecnologiche e degli spin-off universitari ha frequentato brevi corsi su questo argomento presso l'Università di Berkeley e UCLA e ha dato vita, insieme ad alcuni colleghi, a SCENT (School of Entrepreneurship di Padova). E' socio fondatore di due società di spin-off dell'Università di Padova e autore di almeno 15 brevetti nazionali e internazionali.



**Valentina Cucino** Laureata in Consulenza e Management Aziendale, è attualmente PhD Student in Innovation Management presso la Scuola Superiore Sant'Anna. Le sue attività di ricerca sono rivolte principalmente alle dinamiche di trasferimento tecnologico nel settore del Life Science, con particolare interesse agli Istituti di Ricerca a Carattere Scientifico (IRCCS). È interessata alle tematiche legate all'imprenditorialità e dal 2012 è membro del Lisa Lab (Laboratorio Imprenditorialità Innovativa e Spin-Off Accademici) presso l'Università degli Studi di Salerno.



**Marco Casarosa** Knowledge Transfer Manager presso l'U.O. Valorizzazione Ricerca, Scuola Superiore Sant'Anna. Marco ha un'esperienza di due anni nel trasferimento tecnologico e nella gestione della proprietà intellettuale, durante i quali ha curato i rapporti con scienziati, Spin-off, start-up, laboratori industriali e imprese. Tra le sue skills, spiccano capacità di analisi del mercato e brevettuali, scouting delle idee di potenziale interesse industriale, si occupa quotidianamente di processi di licenziamento, deposito brevetti, valutazioni tecnologiche e consulenza. Ha lavorato presso l'Università di Coventry, all'interno dell'IP Office, prima di tornare all'Incubatore Universitario Fiorentino (IUF). Ha lavorato anche nella ricerca applicata, dal momento che ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche presso l'ETH di Zurigo.



**Fabio Mondini de Focatiis** È Senior Advisor al Fondo Europeo Investimenti (FEI). Laureato in Ingegneria Civile alla Federico II con M.S. al MIT (USA) ed MBA all'INSEAD, ha lavorato 15 anni nell'energia e Cleantech in McKinsey, ENEL, Russell Reynolds, RenEn e Soitec prima di focalizzarsi sugli investimenti in Start-up. Oltre al suo ruolo nel FEI, FabioMondini è Venture Partner di Iinvest Partners, fondo di investimento con 7MdEUR AUM, attivo Business Angel e membro CdA di varie aziende.



**Andrea Frosini** È Intellectual Property Manager della Fondazione Toscana Life Sciences (fTLS) alla sede distaccata presso la Regione Toscana, dove affianca l'Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca Biomedica e Farmaceutica (UVaR) collaborando alla definizione di politiche e strumenti a supporto della ricerca biomedica delle Aziende Ospedaliero Universitarie e delle Università toscane. Dal 2006 si occupa di trasferimento tecnologico, prima presso il Liaison Office dell'Università di Siena, e dal 2008 presso fTLS ed UVaR.