

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Stefano Franco

 70132 Bari (Italia)

 3332608148

 stefano.franco01@gmail.com

 [www.stefano.ninja](http://www.stefano.ninja)  [www.linkedin.com/in/stefanofranco01/](https://www.linkedin.com/in/stefanofranco01/)

Sesso Maschile | Data di nascita 11/04/1987 | Nazionalità Italia

## POSIZIONE RICOPERTA

Progettista e Project Manager - Esperto in didattica innovativa attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie digitali - Innovation Manager e Business Developer sulle tecnologie esponenziali (Blockchain, Intelligenza Artificiale, Algoritmi, Robotica, Quantum Technologies)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

07/04/2021–alla data attuale

**Co-Fondatore, Business Developer**

HNEST S.r.l Innovativa., Bari (Italia)

Sono il fondatore di HNEST startup innovativa che ha l'obiettivo di favorire l'incontro tra docenti freelance e studenti di discipline STEM. Prodotto principale della società è una piattaforma online per ripetizioni, tecnologia abilitata dall'abbattimento della barriera tecnologica delle lezioni online per il Covid-19. Vincitore del bando regionale PIN.

**Attività o settore** Welfare Aziendale, Formazione, Blockchain

03/05/2018–alla data attuale

**Co-Fondatore, Business Developer e membro del CDA**

AYR4142 S.r.l., Bari (Italia)

[www.ayr4142.it](http://www.ayr4142.it)

Sono il fondatore di AYR4142, spinoff accademico del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari. La società si occupa di soluzioni consulenziali nei temi dell'Intelligenza Artificiale, del Machine Learning e dei Big Data. All'interno della società mi occupo della pianificazione strategica aziendale, dello sviluppo di nuove linee di business, di trasferire le competenze tecniche della società agli stakeholder esterni e dell'impostazione della strategia di marketing della società. Membro del CDA fino a Settembre 2021.

**Attività o settore** Intelligenza Artificiale, Quantum Computing

23/01/2018–alla data attuale

**Co-Fondatore, Algorithm e Business Developer**

Math2B S.r.l., Bari (Italia)

[www.math2b.it](http://www.math2b.it)

Sono il fondatore di Math2B, società impegnata nella digitalizzazione delle imprese all'interno dei temi dell'Industria 4.0. Sono impegnato nelle attività legate al trasferimento tecnologico, all'innovazione e alla costruzione delle strategie di business sulle nuove tecnologie.

Sono il fondatore e possiedo i diritti d'autore del Campionato Universitario Makers ([www.campunimakers.it](http://www.campunimakers.it)), la prima competizione nelle università italiane riservata ai makers.

Coordinatore e responsabile unico del progetto: Pack2Green, l'hackathon dell'innovazione sostenibile ([www.pack2green.it](http://www.pack2green.it))

Clienti Principali: Bosch, Dallara, Deloitte, Enel, Faac Group, Finsoft, Gruppo Cimbali, Pirelli, Qibit, Red Bull, Sacmi, Enel, Ferrovie dello Stato, Eli Lilly, Auriga, Acciai Speciali Terni, Tersan Puglia, Arrow, Kaspersky, NTT Data

Attività o settore Industria 4.0, Edutainment

14/11/2012–alla data attuale

### Co-Fondatore, Ex-Presidente, Project Manager

Alumni Mathematica APS, Bari (Italia)

[www.alumnimathematica.org](http://www.alumnimathematica.org)

Presidente dalla data di costituzione fino al 2019. Attualmente Project Manager dell'Associazione.

Organizzatore principale di più di 150 eventi che hanno coinvolto più di 100.000 persone. Team leader di un network di 107 persone (laureati e ricercatori in matematica, fisica, ingegneria e informatica. Mi occupo di trasferimento tecnologico e dei rapporti con i centri di ricerca. Sono stato responsabile degli spinoff e direttore scientifico del centro di ricerca. Ho rivestito il ruolo di capo di progetto e project manager. Progettista e vincitore di diversi bandi comunali, regionali ed europei per diffusioni tematiche scientifiche, attività di formazione non convenzionale e divulgazione.

Ho strutturato la linea operativa dell'associazione nei tre rami di attività: ricerca scientifica indipendente, didattica innovativa, divulgazione scientifica.

Ideatore della metodologia didattica dell'Apprendimento Consapevole.

Progetti Principali:

- Make Star: [www.makestar.it](http://www.makestar.it)
- Progetto Tesla: [www.progettotesla.it](http://www.progettotesla.it)
- Blocktech: [www.blocktech.it](http://www.blocktech.it)
- Progetto Scuole: [www.progettoscuole.it](http://www.progettoscuole.it)
- Laboratori di Cittadinanza Digitale: [www.laboratoridicittadinanzadigitale.it](http://www.laboratoridicittadinanzadigitale.it)
- Alumni Summer Camp: <https://alumnimathematica.org/alumni-summer-camp/>

Attività o settore Ricerca Scientifica Indipendente, Formazione, Divulgazione

2015–alla data attuale

### Amministratore

Pigreek (ditta individuale), Bari

[www.pigreek.com](http://www.pigreek.com)

Pigreek è una società che fornisce algoritmi matematici e offre consulenza tecnologica alle aziende, anche legata ai temi della digital transformation. Mi occupo della relazione con i clienti, dell'impostazione dei progetti e del coordinamento delle attività dei ricercatori e degli sviluppatori per raggiungere gli output nei tempi concordati.

Ho svolto attività di formatore professionalizzante sui temi del Web Marketing e Business Developing presso enti pubblici e privati:

- Attività di Formazione ai docenti sui temi dell'alfabetizzazione digitale (14h) presso Associazione Kreattiva, Novembre 2020-Maggio 2021
- Attività di Formazione su realizzazione di piattaforma Wordpress (16h) presso Associazione Arorua ODV
- Attività di Formazione su Sviluppo di Business (30h), corso per NEET presso Alumni Mathematica, Giugno-Novembre 2020
- Attività di Formazione su Data Privacy, Social Media e Sicurezza Informatica (6h), corso per genitori progetto "Dare di più a chi ha avuto di meno" presso Istituto Redentore Salesiani Bari, Aprile-Maggio 2020
- Attività di Formazione su Digital Marketing (4h), Settembre 2019, corso per commercianti presso

Confcommercio Molfetta

- Attività di Formazione su Wordpress (9h), Aprile 2019, corso in azienda
- Attività di Formazione su Facebook Business Manager e Growth Hacking (6 ore), Novembre 2018, corso in azienda
- Attività di Formazione su Reti d'Impresa (30h), Aprile-Maggio 2017, corso per esodati per il riposizionamento nel mondo del lavoro presso Confcommercio Bari
- Attività di Formazione su Comunicazione (30h), Gennaio-Marzo 2017, corso per esodati per il riposizionamento nel mondo del lavoro presso Confcommercio Molfetta
- Attività di Formazione su Marketing Turistico (30h), Gennaio-Marzo 2017, corso per esodati per il riposizionamento nel mondo del lavoro presso Confcommercio Molfetta.

Realizzazione di siti web. Siti web principali:

- Math2b: [www.math2b.it](http://www.math2b.it)
- Victor Country Club: [www.victorcountry.com](http://www.victorcountry.com)
- Sitec Impianti Bari: [www.sitecimpiantibari.it](http://www.sitecimpiantibari.it)
- Alumni Mathematica: [www.alumnimathematica.org](http://www.alumnimathematica.org)
- Campionato Makers: [www.campunimakers.it](http://www.campunimakers.it)
- Associazione Italiana Arbitri Bari: [www.sezioneaiabari.it](http://www.sezioneaiabari.it)
- AYR4142: [www.ayr4142.com](http://www.ayr4142.com)
- Esplorando Corato: [www.esplorandocorato.it](http://www.esplorandocorato.it)
- Sandra Lucente: [www.sandralucente.it](http://www.sandralucente.it)
- Strepiradio: [www.strepiradio.it](http://www.strepiradio.it)

Impostazioni campagne Web Marketing, Social Media Marketing, Growth Hacking, SEO, SEM. Clienti Principali:

- Enneditore
- Edizioni Dedalo
- Chimiguia
- Yankee Candle
- LexCampus

**Attività o settore** Algoritmi, Web Marketing, Wordpress

01/2017–alla data attuale

**Docente e Animatore Digitale**

Freelancer, Bari (Italia)

Presso il centro "CNOS-FAP" sede di Bari (Istituto Redentore Salesiani)

- Docente di informatica "OF2018 – Riparatore veicoli meccanici" Il anno (2020-2021), 50 ore

Presso Save The Children progetto "Contro la dispersione scolastica":

- Corso di animatore digitale per ragazzi di scuola primaria e secondaria di I grado, Ott-Dic 2020, 136h
- Corso di alfabetizzazione informatica (progetti cloud) a più di 50 ragazzi di scuola media, Gen-Giu 2017, 60h. Output di progetto: <https://goo.gl/5t3vSX> e <https://goo.gl/sTQFJN>

Presso il centro "UNISCO – Network per lo sviluppo locale" e altri centri:

- Corso di Allineamento discipline STEM, "OF2019 - Operatore informatico " I anno (2020-2021), 25 ore (5 sincrone + 20 asincrone)
- Corso di Allineamento discipline STEM, "OF2018 - Operatore ai servizi di vendita " II anno (2020-2021), 24 ore (4 sincrone + 20 asincrone)
- Docente di matematica innovativa "OF2019 – Operatore informatico" I anno (2020-2021), 92 ore
- Docente di matematica innovativa "OF2018 - Operatore ai servizi di vendita" II anno (2020-2021), 40 ore
- Docente di matematica innovativa "OF2017 - OF2017 - Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar " III anno (2020-2021), 16 ore
- Corso di Allineamento discipline STEM, "OF2018 - Operatore ai servizi di vendita" I anno (2019-2020), 5 ore
- Corso di Allineamento discipline STEM, "OF2017 - Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar" II anno (2019-2020), 10 ore
- Docente del Laboratorio Metacognitivo basato su Scratch, "OF2017 - Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar" II anno (2019-2020), 40 ore
- Docente di matematica innovativa "OF2018 - Operatore ai servizi di vendita" I anno (2019-2020), 120 ore
- Docente di matematica innovativa "OF2017 - Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar" II anno (2019-2020), 44 ore
- Docente di matematica innovativa "OF2017 - Operatore della ristorazione - Indirizzo Sala e Bar" I anno (2018-2019), 27 ore

Formatore ed educatore su attività informatiche. Attraverso Alternanza Scuola-Lavoro e PON ho svolto le seguenti attività di docenza innovativa per ragazzi:

- *Corso Introduzione al Coding (Laboratorio Scratch)*, 20 ore, Giugno 2020, Impact Hub Bari
- *Startup: un viaggio nel mondo dell'impresa*, 12 ore, Nov-Gen 2020, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano (PON)
- *Tutto Nasce da un'idea*, 15 ore, Nov-Gen 2020, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano (PON)
- *Corso Introduzione al Coding (Laboratorio Scratch)*, 25 ore, Luglio 2019, Impact Hub Bari
- *Corso Arduino, progettare una pista di atterraggio*, 84 ore, Marzo-Maggio 2019, Istituto Euclide-Caracciolo (Alternanza Scuola-Lavoro)
- *La Bellezza Matematica*, 60 ore, Gennaio-Maggio 2019, ITES E. Cafara (PON)
- *Sviluppo di Ambienti Cloud*, 25 ore, Settembre-Ottobre 2018, Liceo San Benedetto Conversano - Corso per docenti (Diritti a scuola)
- *Realizzare un'app e un sito web*, 16 ore, Giugno 2018, Liceo Nuzzi, Andria (in partnership con Unesco) (Alternanza Scuola-Lavoro)
- *Corso Arduino, progettare una stazione meteorologica*, 185 ore, Gennaio-Maggio 2018, Istituto

Euclide (Alternanza Scuola-Lavoro)

- *SEO e Web Marketing*, 10 ore, Maggio 2018, Liceo Artistico Federico II (in partnership con Comune di Corato e Rotary Club Corato) (Alternanza Scuola-Lavoro)
- *Corso Arduino base*, 6 corsi da 18 ore ciascuno, Marzo-Maggio 2018 Istituto Superiore Tecnico Euclide, Bari (ho svolto coordinamento e supporto alla didattica - Alternanza Scuola-Lavoro)
- *Corso Robotica e Arduino (Base e Avanzato)*, 40 ore, Maggio-Giugno 2017, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano
- *Realizzare un sito web*, Febbraio-Maggio 2017, 20 ore, Liceo Artistico Federico II (in partnership con Comune di Corato e Rotary Club Corato)
- *Realizzare un'app mobile per la rivalorizzazione del territorio*, 60ore, Febbraio-Aprile 2017, Liceo Classico e Linguistico Sylos, Giovinazzo
- *Prototipazione con Arduino*, 21 ore, Aprile-Maggio 2016, Liceo Scientifico Cartesio, Triggiano

Attività o settore Didattica

2017–alla data attuale

### Progettista e Direttore dell'Esecuzione

Comune di Modugno, Modugno (Italia)

Per il Comune di Modugno mi occupo di alcune attività legate alla progettazione dell'unico livello per forniture e servizi al fine della partecipazione a bandi pubblici. Tasso di successo: 100%. Investimenti ricevuti: 2 milioni di euro. Ho ricevuto incarico di Direttore dell'Esecuzione per la rivalorizzazione della biblioteca comunale.

Attività o settore Pubblica Amministrazione

08/2016–alla data attuale

### Website, Divulgazione, Comitato Organizzatore

Dipartimento di Matematica, Bari (Italia)

All'interno del Progetto Lauree Scientifiche sono responsabile del sito web e collaboro nell'organizzazione delle attività divulgative e nelle attività di terza missione del Dipartimento. Ho ideato il format *Math On Job*, diventato il career day ufficiale del Dipartimento di Matematica oggi giunto alla sua VI edizione. Faccio parte del Comitato Organizzatore della Summer School on *Mathematical Methods for Data Science*. Sono attualmente collaborator del Museo della Matematica nel Dipartimento.

- Website PLS: <https://www.dm.uniba.it/rapporti-con-esterno/pls>
- Website MMDS: <https://goo.gl/Av5Z7R>

2016–02/2018

### Co-Fondatore e Revenue Manager

SmartyHotel (Italia)

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

SmartyHotel è una realtà che opera nel mondo del turismo fornendo alle strutture ricettive soluzioni innovative per migliorare le proprie performance di vendita. All'interno dell'azienda mi occupo della progettazione di strumenti tecnologici che permettano di massimizzare i profitti delle strutture ricettive. Collaboro nella realizzazione di siti web, lato tecnico e lato copy-writing, nell'impostazione di PAC (piano di azione commerciale), nella gestione canali social dei clienti e come formatore in corsi di web marketing e comunicazione. A partire da Febbraio 2018 le attività di SmartyHotel sono confluite nelle attività di Pigreek.

Attività o settore Turismo

08/2016–02/2017

### Comitato Organizzatore

Dipartimento di Informatica, Bari (Italia)

Ho fatto parte del Comitato Organizzatore di BigDat 2017, la Winter School sui Big Data che ha

ospitato più di 350 tra studenti e docenti provenienti da tutto il mondo.

Sito web: <http://grammars.grlmc.com/BigDat2017>

05/2016–02/2017 **Co-Fondatore, Membro CDA, Innovation Manager**

Walkin Corporation, Delaware (Stati Uniti d'America)

Walkin Corporation è una startup di diritto americano con sede in Delaware, Stati Uniti. All'interno dell'azienda mi sono occupato dell'impostazione delle attività di ricerca. Sono stato il Project Manager del prodotto di punta della società occupandomi dell'ottimizzazione di tutte le risorse a disposizione (tempo, denaro e risorse umane). Vice Presidente nel Consiglio di Amministrazione

07/2015–10/2015 **Giovane Innovatore**

ARTI Puglia, Bari (Italia)

Tramite l'iniziativa Giovani Innovatori, ho avuto l'opportunità di realizzare un progetto d'innovazione all'interno di un'azienda pugliese. Ho sviluppato Smart Hotel algoritmo matematico basato su statistiche e analisi predittive che calcola la migliore tariffa con cui vendere una camera d'albergo per massimizzare i ricavi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

11/2017–12/2019

**Master in Imprenditorialità e General Management dell'Industria Creativa e 4.0**

Livello 7 QEQ

School of Management LUM Jean Monnet, Casamassima (Italia)

<http://management.lum.it/it/master-universitari/imprenditorialita-e-general-management-migem.html>

Materie di Studio: Project Management, International Strategies, Scenari Economici Internazionali, Economia Aziendale e Strategia, Metodi Quantitativi per le Decisioni Aziendali, Industria Digitale 4.0, Industria Creativa e dell'Entertainment e Innovazione Aziendale, Strategie Competitive, Industria Creativa e Business Plan, Corporate Performance Measurement, Programmazione e Controllo, Fiscalità d'Impresa, Business Model, Marketing, Web Marketing e Social Media Marketing, Metriche d'analisi social media e Influencer Marketing, Analisi Finanziaria, Banche e Mercati Finanziari, Organizzazione Aziendale, HR e Leadership, Econometria, Contabilità e Bilancio, Forma giuridica d'impresa e risvolti contabili-fiscali

Tesi: *Blockchain, Bitcoin e Algoritmi Matematica: l'evoluzione dell'Internet of Things nel mondo dell'Industria 4.0*

Link: <http://stefano.ninja/bitcoin-blockchain-e-industria40/>

09/2006–10/2010

**Laurea in Matematica**

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

Materie di Studio: Analisi Matematica, Pensiero Computazionale, Logica Matematica, Problem Solving, Calcolo Numerico, Storia della Matematica

Tesi: *Applicazione degli Ideali Polinomiali allo studio delle curve algebriche*

09/2001–07/2006

**Diploma di Maturità Scientifica con indirizzo PNI**

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico "G. Salvemini", Bari (Italia)

Votazione: 100/100.

Direttore del giornalino di istituto Skegge.

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Front-man e public speaker:

- Articolo Gazzetta del Mezzogiorno: <https://bit.ly/3blsW0E>
- Articolo Gazzetta del Mezzogiorno: <https://bit.ly/3pQMmzI>
- Evento Pack2Green, l'hackathon dell'innovazione sostenibile: <https://bit.ly/3nnrZIQ>
- Evento Matematica Finanziaria: [https://youtu.be/qoB4BA6w\\_KA](https://youtu.be/qoB4BA6w_KA)
- Evento Didattica discipline STEM: <https://youtu.be/QZavKRjwats>
- Evento Stampa 3d: <https://youtu.be/P7kXCdxSBZY>
- Intervista Radio per App Immuni: [shorturl.at/korzE](https://shorturl.at/korzE)
- Intervista video: <https://goo.gl/84XAeC>
- Intervista a Pigreek: <https://goo.gl/cah8Ze>
- Progetto Alberghi: <https://goo.gl/Ydl9LW>
- Progetto Europeo: <https://goo.gl/9XHY84>
- Progetto Open Data: <https://goo.gl/Cjwl7u>
- Intervista video per BigDat2017: <https://goo.gl/r7onUd>
- Articolo Corriere del Mezzogiorno: <https://goo.gl/gxp2LO>

Pitch e altri talk sul canale  
 youtube: <https://www.youtube.com/channel/UCSvcNrYB6VplkeTN07H3Mag>

Competenze organizzative e gestionali

Community Leader e membro di diverse associazioni:

- **Strepiradio**, *Co-Fondatore e Promotore*. Strepiradio è la radio del Quartiere San Paolo (periferia di Bari): [www.strepiradio.it](http://www.strepiradio.it)
- **Generazione San Paolo**, *Fondatore e Coordinatore*. Generazione San Paolo è un gruppo informale di cittadini impegnati in attività sociali e di cittadinanza attiva come *clean-up* di luoghi pubblici, incontri tra giovani, radio di quartiere, biblioteca di quartiere
- **Italian Association for Machine Learning**, *Organizzatore MEETUP Bari*. Organizzatore principale di meetup sul tema del machine learning con l'obiettivo di creare una community regionale tra

professionisti, ricercatori e curiosi al fine anche di sviluppare nuove linee di business. Website: <https://goo.gl/qhLrZs>

- **Associazione Italiana Arbitri**, *Osservatore Arbitrale, Sezione di Bari*. Attualmente a disposizione del Comitato Regionale Arbitri (CRA) Puglia. Competenze acquisite: gestione situazioni di stress, lavoro in team, serietà, puntualità. Dal 2021 Osservatore Arbitrale
- **Alumni Innovaction Lab**, *Ambasciatore Pugliese*. Coordinamento delle iniziative in tutta la zona pugliese dell'associazione degli alumni del corso InnovactionLab

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utilizzo a livello professionale:

- Wordpress CMS
- Google Adwords
- Google Analytics
- Matlab
- Python
- SAP
- Matlab

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Riconoscimenti e premi

- Nominato collaboratore del Museo della Matematica del Dipartimento di Matematica
- PIN Pugliesi Innovativi, vincitore di un progetto della Regione Puglia di un grant di 30k euro
- ANGINRadio: vincitore di un progetto della Associazione Italiana Giovani per la realizzazione di una radio di quartiere grant di 10k euro
- URBIS 2019: vincitore di un grant di 40k euro
- Premio Nazionale Scuola Digitale: presenza in Giuria Premio Gara Provinciale di Bari
- Digithon 2018: selezionato tra le migliori 100 startup italiane
- Regione Puglia: vincitore di un voucher per la copertura della tassa di iscrizione a un master universitario
- RYLA 2017: borsa di studio per la frequentazione gratuita più il vitto e alloggio
- Digithon 2016: selezionato tra le migliori 100 startup italiane
- Young Market Lab: vincitore di un grant da 10k euro
- ARTI: vincitore di un grant da 5k euro
- Valore Assoluto 3.0: selezionato tra le migliori 30 startup in Puglia
- Startcup Puglia 2015: Finalista



- Erasmus+: vincitore di una borsa di studio
- Valore Assoluto 2.0: selezionato tra le migliori 15 startup in Puglia
- Adisu 2006,2007,2008,2009: borsa di studio nel periodo universitario
- Scuola Superiore: selezionato come migliore studente del mio liceo nel 2005
- Federico Motta: vincitore di una borsa di studio durante il periodo di frequentazione della scuola media come migliore studente

#### Corsi

- **Ryla**, *Motivational Studies*, Rotary International, 2017. Il Rotary Youth Leadership Awards (RYLA) è un programma intensivo di esperienza di leadership organizzato dai Rotary clubs dove i partecipanti sviluppano le loro competenze come leader frequentando corsi e incontrando personalità e imprenditori di successo. Il tema del corso 2017 è stato Leadership etica e collaborativa in un mondo basato sulla conoscenza.
- **Valore Assoluto 3.0**, *Entrepreneurial Studies*, Camera di Commercio di Bari, 2015. Valore Assoluto è un percorso di eccellenza per giovani imprenditori selezionati da una giuria di professionisti. Moduli trattati: Business, Startup, Social Media, Business Planning, Proprietà Intellettuale, Logistica, Real Time Marketing. Diario delle lezioni: <http://stefano.ninja/cosa-e-valore-assoluto/>
- **Corso Operatore SAP**, *Spegea, Business School of Management*, 2015. Corso Professionale di 250 ore (125 teoria + 125 pratica) per imparare l'utilizzo del SAP in ambito amministrativo, pianificazione e controllo, gestione acquisti, gestione vendite, gestione area produzione, logistica e business intelligence. Moduli: MM, QM, BW, FI, CO, SD.
- **Startup Puglia Bootcamp**, Regione Puglia, 2015. Due giorni di confronto con esperti imprenditori e professionisti sui temi della Proprietà Intellettuale e Business Planning per i finalisti della competizione.
- **Erasmus++**, *Summer School*, Université de Bourgogne, Dijon, France, 2014. Studente selezionato per Cagir, corso intensivo di 60 ore del programma Erasmus++ che riunisce alcuni tra i migliori studenti europei di geometria, matematica, informatica. Moduli trattati: Metric differential geometry, Conformal differential geometry, Computer graphics, Image recognition, Application in art and medicine. Sito web: <http://cagir.math.uni.lodz.pl/>
- **Valore Assoluto 2.0**, *Corso Manageriale*, Camera di Commercio di Bari, 2014. Valore Assoluto è un percorso di eccellenza per giovani imprenditori selezionati da una giuria di professionisti. Moduli trattati: Startup, Social Media Marketing, Project Management, Comunicazione non convenzionale. Sito web: [www.valoreassoluto.it](http://www.valoreassoluto.it).
- **Master Europei**, *Corso interuniversitario*, Professional4Europe, 2013. Il percorso interamente in lingua inglese è articolato nei seguenti moduli: English4Europe, Polish4Europe, Europrogettazione, Orientamento al lavoro in Europa. Sito web: [www.mastereuropeinoprofit.eu](http://www.mastereuropeinoprofit.eu)
- **Erasmus++**, *Summer School*, Università degli Studi di Bari, 2013. Docenti di fama internazionale (uno del MIT di Boston) hanno tenuto un corso intensivo di 3 settimane dal titolo Geometria, Ottimizzazione e Teoria dei Grafi. Tesina finale: Quantum Computation.
- **Innovaction Lab**, *Business e Startup School*, Edizione Pugliese, 2011. Innovaction Lab insegna come valutare il potenziale innovativo di un'idea e come portarlo ad un investitore e nella società. Sito web: [www.innovactionlab.org](http://www.innovactionlab.org)

#### Seminari

Speaker Invitato

- *Matematica e Lavoro nella Data Science*, 15 Luglio 2021, convegno in occasione della Summer School Mathematical Methods in Data Science, Dipartimento di Matematica, Bari
- *Matematica, Innovazione e Lavoro*, 28 maggio 2021, convegno "Matematica e Industria – con lo sguardo alla prof.ssa Mininni", Dipartimento di Matematica, Bari
- *Dall'idea al pitch ad un investitore privato*, 12 giugno 2020, seminario nell'ambito del Master di II Livello in Data Science, Dipartimento di Informatica, Bari

- *Sicurezza Informatica e Cyber-Bullismo*, 3 marzo 2020, seminario per adolescenti, Istituto Redentore Salesiani, Bari
- *Algoritmi, Blockchain e Tecnologie Esponenziali. Da Amazon a Google quali sono gli impatti sul business nel mondo dell'Industria 4.0*, 14 novembre 2019, conferenza imprenditoriale Startup Weekend Foggia, Camera di Commercio di Foggia, Foggia
- *Algoritmi, Blockchain e Tecnologie Esponenziali. Da Amazon a Google quali sono gli impatti sul business nel mondo dell'Industria 4.0*, 21 settembre 2019, conferenza generalista Make Star Bari, Fiera del Levante, Bari
- *La didattica della matematica innovativa con Arduino*, 6 Aprile 2019, workshop per studenti di ogni ordine e grado durante Il LibroscoPIO, il festival del libro di Noicattaro, Bari
- *Algoritmi, Blockchain e Tecnologie Esponenziali. Da Amazon a Google quali sono gli impatti sul business nel mondo dell'Industria 4.0*, 29 Gennaio 2019, conferenza scientifica Log@Ritmi, Liceo Scientifico "G. Salvemini", BariVideo: <https://www.youtube.com/watch?v=QeRuEmiml50>
- *Hackathon su Industry 4.0*, 24 Gennaio 2019, coach nel primo hackathon pugliese sui temi dell'Industria 4.0, Impact Hub Bari, Fiera del Levante
- *Bum Bum - il ritmo dello startupper*, 9 Ottobre 2018, Milano Luiss Hub for students and makers, evento di lancio del Red Bull Basement University
- *Blockchain, Bitcoin e Algoritmi Matematici*, 23 Maggio 2018, Dipartimento di Matematica di Bari, seminario tenuto all'interno del MathOnJob 2018
- *Teoria dei giochi e Arte della Negoziazione*, conferenza per studenti di scuola superiore in occasione del Carnevale della Matematica, referente Prof. Roberto Natalini, 18 Maggio 2018, Napoli
- *Arduino e le sue applicazioni*, conferenza per studenti di scuola superiore in occasione del Carnevale della Matematica, referente Prof. Roberto Natalini, 17 Maggio 2018, Napoli
- *Blockchain e Bitcoin, il futuro sta già cambiando*, lezione per gli studenti del corso di Intermediari Finanziari, referente Prof.ssa Candida Bussoli, 15 Marzo 2018, Libera Università Mediterranea Jean Monnet, Casamassima, Bari
- *Teoria dei Giochi e Intelligenza Artificiale*, 5 Dicembre 2017, Accademia Pugliese delle Scienze
- *Bitcoin, minacce o opportunità?*, evento organizzato dagli studenti universitari, 22 Novembre 2017, facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Bari
- *LSD^2*, talk all'interno del percorso formativo RYLA 2017, 22 Aprile 2017 CIHEAM BariVideo: <https://www.youtube.com/watch?v=Js2hu7FaxS0>
- *I Mestieri del Matematico*, evento organizzato dagli studenti del Dipartimento di Matematica di Bari. Mi è stato chiesto di parlare delle applicazioni della matematica e delle prospettive lavorative per i laureati in matematica, 14 Marzo 2017, Dipartimento di Matematica, Bari
- *Open Day Gioia*, evento organizzato dal Comune di Gioia del Colle. All'interno di una tavola rotonda, mi è stato chiesto di parlare di come gli Open Data possono migliorare la vita dei cittadini, 4 Marzo 2017, Gioia del Colle (BA)
- *Il fantastico mondo della Teoria dei Giochi*, Festival della Scienza, 23 Gennaio 2017, Liceo Scientifico " G. Salvemini", Bari
- *My Best District - a tool for computing the quality of life exploiting Open Data*, 29-30 Settembre 2016, relatore presso I-Cities, la principale conferenza europea sulle Smart Cities svoltasi a Unisannio, Benevento
- *European Maker Week*, 1-5 Maggio 2016, relatore nel tavolo di lavoro sui Big Data
- *I Mestieri del Matematico*, evento organizzato dagli studenti del Dipartimento di Matematica di Bari. Mi è stato chiesto di parlare delle applicazioni della matematica e delle prospettive lavorative per i laureati in matematica, 14 Marzo 2016, Dipartimento di Matematica, Bari
- *Teoria dei Giochi e Arte della Negoziazione*, 27 Giugno 2015, talk in occasione di B-Geek, la più grande conferenza sui giochi e sul fumetto della Puglia
- *Math on Job - I edizione*, Dipartimento di Matematica di Bari, 5 Giugno 2014Video: <https://www.youtube.com/watch?v=I0m8uYjK48o>

- *Un approccio algoritmico*, 15 Febbraio 2014, Festival della Scienza, evento per studenti di liceo a Margherita di Savoia, Liceo "A. Moro"
- *Come vi state costruendo la vostra carriera*, Reunion Innovaction Lab, evento per gli Alumni di Innovaction Lab, 25 Gennaio 2014, RomaVideo: <https://www.youtube.com/watch?v=UmHcmBmnoIE>
- *Informatica Quantistica*, Salone delle Startup e delle imprese creative, evento organizzato all'interno della 77 edizione della Fiera del Levante a Bari, 22 Settembre 2013Video: <https://www.youtube.com/watch?v=t9kP-pzBzLM>
- *Matematica, Innovazione e Lavoro*, incontro presso il Dipartimento di Matematica di Bari, 14 Novembre 2012Video: <https://www.youtube.com/watch?v=L6fu46VAWtE>

## Pubblicazioni

- *APIs for accessing to social data: Twitter, Facebook, Instagram and other minor social networks*Link: <https://goo.gl/BDJZDD>
- *MyBestDistrict: a Tool for Computing the Quality of Life exploiting Open Data*Link: <https://goo.gl/5P14C9>
- *Application of polynomial ideals to the study of algebraic curves*

## Brevetti e Proprietà Intellettuale

Detentore della proprietà intellettuale del Campionato Universitario Makers, il primo evento nazionale riservato agli studenti universitari che mette in contatto il mondo dell'università con le imprese attraverso mini hackathon basati sulle tecnologie del mondo maker  
Sito web della competition: [www.campunimakers.it](http://www.campunimakers.it)

## Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

