

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Michael Broccardo



Sesso

Data e luogo di nascita

Nazionalità

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2017 - Oggi

**Libero Professionista e Comunicatore Scientifico**

Science on Fire, Santorso (Italy)

-Fondatore di Science on Fire, un progetto personale di divulgazione scientifica aperta a tutti.

-Organizzazione di conferenze scientifiche facendo incontrare giovani ricercatori con pubblico interessato. Realizzazione ed esecuzione di laboratori scientifici-educativi all'interno di scuole, associazioni e aziende con vari target d'età.

-Organizzazione e realizzazione di laboratori scientifici di robotica educativa grazie alla collaborazione con Neuroscienze Insieme e Centro Insieme

<http://www.neuroscienzeinsieme.it/robotech-school/>

<http://www.vicenzatoday.it/eventi/cultura/science-on-fire-a-schio-la-scienza-raccontata-da-giovani-biologi-e-astrofisici.html>

Ottobre 2015 - Oggi

**Consulente ed Explainer**

PLEIADI SRL, Padova (Italy)

-Family day "Feed your Mind" e "think" di IBM Italia: realizzazione di 12 laboratori scientifici per ragazzi di varie fasce di età, organizzazione di materiali e componenti necessari per le attività, formazione del personale IBM impiegato nel progetto ed infine coordinazione generale dei laboratori durante la giornata del Family day "Feed your Mind".

<https://www-05.ibm.com/it/think-milano/agenda.html>

-Robot Pepper: progetto nato grazie ad una partnership tra Youngo, il marchio di ludoteche del gruppo Dedem Spa, Focus Junior, il brand del Gruppo Mondadori. Realizzazione e testing di 3 laboratori scientifici dove Pepper, un simpatico androide super-tecnologico, ricopre il ruolo di scienziato creando quindi il primo sperimentale insegnante robot in Italia.

<https://www.hurolife.it/insegnante-robot/>

-Guida ed Explainer durante la mostra temporanea "Oltre L'Uomo: Da Leonardo alle Biotecnologie" e "Oltre il Sogno: dal volo allo spazio" organizzate a Schio (Vi).

<http://www.pleiadi.net/school-classes/oltre-il-sogno-dal-volo-allo-spazio/>

<http://www.pleiadi.net/school-events/oltre-luomo-da-leonardo-alle-biotecnologie/>

-Organizzazione e realizzazione di laboratori scientifici e didattici per il progetto "Officina Robotica" riguardanti l'importanza della robotica nella società odierna.

<http://www.pleiadi.net/school-classes/officina-robotica/>

-Organizzazione e realizzazione di laboratori scientifici e didattici per il progetto "VIVIGAS Energy Lab" riguardanti l'energia e il risparmio energetico.

<https://www.vivigas.com/iniziativa/vivigas-energy-lab/>

Febbraio 2014 – Dicembre 2014

### Laboratories Planner e Comunicatore Scientifico

MUSE, Museo delle Scienze di Trento, Corso del Lavoro e della Scienza 3, Trento

-Pianificazione all'interno del progetto "Synenergene" di attività scientifiche e didattiche per far conoscere e valorizzare la Biologia Sintetica in Europa.

<http://www.muse.it/en/Esplora/Progetti-Speciali/Pages/Synenergene.aspx>

-Relatore all'interno di corsi di aggiornamento per gli insegnanti di scienze delle scuole secondarie di secondo grado riguardanti le Biotecnologie.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2018 – Giugno 2019

### Master in Communication of Science and Innovation

Università degli studi di Trento, Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale

-Sviluppo di competenze professionali nella comunicazione della ricerca scientifica e dell'innovazione, creazione di strategie di comunicazione, dialogo e public engagement.

-500 ore di tirocinio retribuito presso Open Fiber S.R.L., Roma come Social Media Manager e Comunicatore Scientifico

Marzo 2016 – Giugno 2016

### Corso di Formazione di Entomologia Agraria: ordine dei Lepidotteri

Oasi Rossi e Oasi delle Farfalle, via Salzena, Santorso (Vi)

-18 ore corso di formazione di Entomologia specifico sui Lepidotteri finalizzato per la creazione di guide didattiche.

Settembre 2010-- Gennaio 2014

### Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari

Università degli Studi di Trento, Centre for Integrative Biology

-Tesi dal titolo "E.coLight: un laboratorio sperimentale di Biologia Sintetica tra ricerca e educazione scientifica", con focus nell'utilizzo della metodologia IBSE come metodo di studio.

-Materie Principali: Biologia Cellulare, Microbiologia Generale, Genetica, Biochimica, Biologia Molecolare, Virologia, Biologia dei sistemi, Biotecnologie cellulari, Biodiritto, Bioetica.

-Circa 400 ore di laboratorio affinando il lavoro di gruppo l'autonomia, la conoscenza della strumentazione e dei protocolli sperimentali e la stesura di relazioni delle esperienze svolte.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
	Inglese	B2	B2	B2	
	Certificato tramite esame del corso di laurea frequentato				
Francese	B1	B2	B1	B1	B1
Tedesco	A2	B1	A2	A2	A2

## Competenze comunicative

- Eccellenti capacità relazionali acquisite attraverso i miei anni da capo scout all'interno dell'AGESCI, il tempo passato come volontario all'interno di molte associazioni del mio territorio (per esempio Cooperativa Nuovi Orizzonti e Centro Don Sacchiero) e la mia partecipazione ad attività sportive di squadra.
- Ottime capacità comunicazionali ottenute grazie al mio lavoro di comunicatore scientifico che mi mette a contatto con persone di varia età e differente background scientifico. Questo richiede adattabilità, entusiasmo e destrezza mentale, abilità che sto sempre di più affinando.

## Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità di leadership anche in situazioni di stress, buona organizzazione e abilità nel problem solving ottenute grazie al mio ruolo di membro senior e Co-founder di OWL – Open Wet Lab (come organizzatore di laboratori e conferenze e ideatore di nuovi contenuti) e al mio ruolo di vice-capo sezione del C.U.S. Trento E-sports (come organizzazione di eventi sportivi e coordinamento della logistica e dei team).
- Buone capacità di lavorare con scadenze precise ottenute sia come capo scout che grazie all'organizzazione di laboratori scientifici e attività didattiche.

## Competenze professionali

- Buone capacità di lavorare in gruppo.
- Ottima manualità e curiosità
- Ottima capacità nel lavorare con bambini e ragazzi
- Buono spirito d'iniziativa e autogestione
- Breve esperienza di lavoro in laboratori scientifici

## Competenze informatiche

- Buone competenze informatiche dovute a vari esami universitari di informatica
- Conoscenza sistemi operativi Windows, GNU/Linux. Conoscenze base di Mac OS e Android
- Ottima conoscenza di programmi quali pacchetto Office e programmi di analisi statistica.
- Conoscenza base del linguaggio di programmazione Python e R
- Conoscenza della componentistica Hardware dei computer e risoluzione problematiche base.

## Altre competenze

- Ho studiato per 6 anni Batteria e Percussioni presso l'Accademia Musicale (ex ICIMUS) di Schio (VI)
- Ho l'hobby della pittura, del modellismo e della musica in generale, passioni che coltivo da molti anni e da cui ho ricevuto numerose soddisfazioni e alcuni riconoscimenti.

## Patente di guida

A1, B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Appartenenza a gruppi / associazioni

-Cofounder of O.W.L., Open Wet Lab, a Trento e Membro senior dal 2014

<http://www.openwetlab.it/>

-Cofounder of C.U.S. Trento E-sports e Vice-caposezione dal 2015

<http://www.custrentoesports.it/>

-Capo scout formato all'interno dell'A.G.E.S.C.I. dal 2011

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".