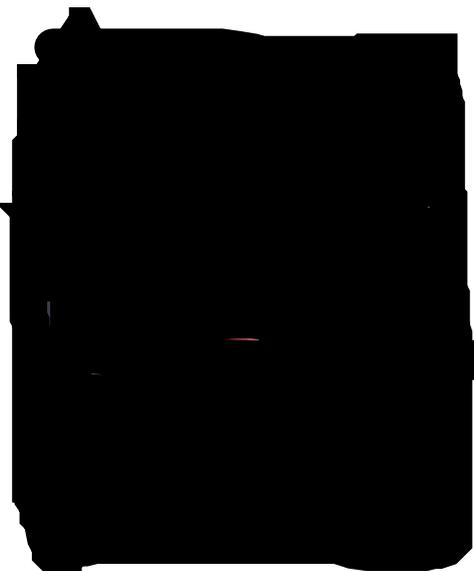
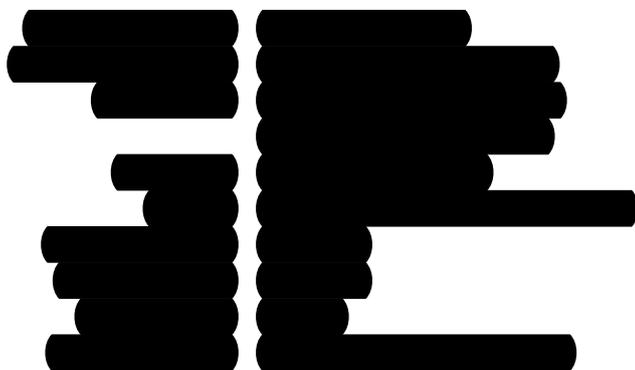


# Simone Iovenitti

*Curriculum vitae*



**Titoli di studio** Diplomato con 100/100 presso il Liceo scientifico N. Machiavelli, a Pioltello (MI). Laurea triennale in Fisica con 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Milano, con una tesi di ambito teorico–astrofisico dal titolo “*Fenomeni esotici di microlensing: indagine sulle curve di luce registrate da OGLE–IV*”, relatore professor M. Lombardi. Laurea magistrale in Fisica con 110/110 e lode presso l'Università degli studi di Milano, con una tesi di ambito astrofisico–sperimentale, dal titolo “*Design and development of the internal gain calibrator for the LSPE–STRIP experiment*”, relatore professor M. Bersanelli, correlatori professor A. Mennella e C. Franceschet.

**Abilità informatiche** Programmazione in C++, Python, bash, Mathematica. Ottima conoscenza di  $\LaTeX$ . Capacità di gestione di *big data* e degli algoritmi per l'organizzazione in *database*. Utilizzo fluente dei principali software di grafica, musica e strumenti per l'ufficio. Utilizzo di alcuni programmi per l'amministrazione di imprese e fatturazione (es. Danea EasyFatt). Sistemi operativi MacOSX, Linux, Windows.

**Lingue straniere** Inglese: fluente sia scritto che parlato. Ho trascorso due periodi di studio all'estero: in Inghilterra presso Suzanne Sparow language school LTD (Plymouth, nel 2006) e in Irlanda presso A.T.C. Bray (nel 2007). Il livello certificato dall'*Oxford online placement test*, svolto presso l'Università di Milano, è B2.

**Esperienze lavorative** Durante gli studi ho lavorato per Interplay s.r.l. come *assistente showroom* presso il negozio “Percussion Village”; per la scuola “Green Music School” come insegnante di batteria

(programma triennale, libro di testo scritto da me e intitolato “Drum notes”); per TicketOne come responsabile del controllo accessi; per Garmin come *promoter*; per i locali “Antigua” (Carugate) e la “Sacrestia” (Milano) come *barman* (brevetto *Flair Academy*).

#### **Altre attività** *Divulgazione scientifica*

Sono fortemente interessato alla divulgazione scientifica e alla didattica. Ho partecipato al *Meet me tonight*, la “notte dei ricercatori”, nel 2017 per INAF/OAB come relatore. Ho fondato il gruppo “PhysicalPub” con cui ho tenuto diverse conferenze divulgative di astrofisica a partire dal 2017 in licei, associazioni culturali, comuni e piccoli osservatori. Collaboro come relatore col *Civico Planetario U.Hoepli* di Milano, dove ho ricevuto la formazione per manovrare il proiettore planetario Zeiss modello Mark IV. Per migliorare nella comunicazione scientifica ho seguito nel 2017 un corso specifico sul *public speaking* presso l’associazione ARCUS.

#### *Articoli scientifici*

“The STRIP instrument of the Large Scale Polarization Explorer: microwave eyes to map the Galactic polarized foregrounds”, *Proceedings SPIE Int. Soc. for Optics and Engineering*, vol. 10708, Jul. 2018 (DOI: 10.1117/12.2313558).

#### *Musica*

Iscritto a SIAE e ITSRIGHT come compositore e autore musicale. Numerose esibizioni al pianoforte, alla batteria e alla chitarra, presso concerti e festival in Italia e in Europa. Collaborazioni con diversi artisti: Nanni Svampa, Davide van de Sfroos, Massimo Priviero, Beppe Dettori e altri. Musicista polistrumentista nel gruppo *Trenincorsa* e depositario del relativo marchio di commercio. Album registrati: “Nuts” (paperjam, 2012, ediz. Music Kickup), “Un alter Natal” (Trenincorsa, 2015, ediz. Latlantide), “Barba e Capelli” (Trenincorsa, 2016, ediz. Hukapan, produzione *Elio e le storie tese*), “All’Italia” (Massimo Priviero, 2017, ediz. MPC).

#### *Alpinismo*

Iscritto al CAI (Club Alpino Italiano) e alla FALC (Ferant Alpes Laetitiam Cordibus), ho condotto numerose spedizioni concluse con successo, sia di tipo alpinistico (vie di roccia e misto) che sci-alpinistico, sulle montagne più alte d’Europa.

#### *Meditazione*

Pratico dal 2015 la forma di meditazione *Sahaja Yoga*.

#### **Volontariato** Sono soccorritore in ambulanza, per la *Misericordia di Segra-*

*te*, dal 2015. Ho conseguito la certificazione di Soccorritore esecutore 118 AREU e presto regolarmente servizio volontario col ruolo di capo equipaggio. Nel 2018 ho tenuto i corsi di primo soccorso e massaggio cardiaco che la Misericordia di Segrate ha proposto ad alcuni licei di Milano.

**Patenti di guida** A e B.

**Note** Sono disponibile per trasferimenti, anche all'estero. Sono predisposto per l'organizzazione del lavoro in *team*. Prediligo le attività che prevedono l'installazione di sistemi in ambiente e presentano una forte componente sperimentale/hardware. Ho conseguito presso l'Officina Meccanica del Dipartimento di Fisica (UNIMI) un certificato per l'utilizzo del tornio, della fresatrice e del trapano a colonna.

---

Ultimo aggiornamento: 11 settembre 2018.

Dichiaro, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, che i dati riportati corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 679/2016).