

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15 Mag. 12–alla data attuale

Giornalista scientifico

Galileo Servizi Editoriali S.R.L.
via Farfa, 22-24, 00142 Roma (Italia)
<http://www.galileonet.it>

Collabora, in qualità di giornalista free-lance a partita IVA, con le riviste La Repubblica, D - La Repubblica, Wired Italia, L'Espresso, Galileo - Giornale di scienza. Si occupa principalmente di scienza, tecnologia, salute e innovazione. È iscritto da giugno 2015 all'Ordine dei pubblicisti della regione Lazio.

Attività o settore Giornalismo

1 Nov. 13–alla data attuale

Docente universitario e in istituti di insegnamento superiore

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

È docente del corso di "Guida all'uso del web, i social" al Master di primo livello "La scienza nella pratica giornalistica", organizzato dal Dipartimento di Genetica "Charles Darwin" della Sapienza - Università di Roma e diretto da Isabella Saggio.

1 Nov. 10–1 Nov. 12

Ricercatore

SSSUP (Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna)
Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa (Italia)
<http://www.sssup.it>

Svolge attività di ricerca nel campo della biofotonica e della tomografia ottica. L'attività è focalizzata sullo sviluppo di un modello fisico per la propagazione della luce in tessuti biologici, con l'obiettivo di progettare e prototipare un tomografo ottico per l'imaging cardiaco. La ricerca è condotta in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica e il Politecnico di Milano.

Attività o settore Ricerca

1 Gen. 14–alla data attuale

Divulgatore e comunicatore

Adamas Scienza

Collabora con l'associazione all'organizzazione e alla promozione di eventi di divulgazione scientifica rivolti a studenti di scuola superiore. Ha organizzato e moderato, per conto di diversi committenti, incontri e conferenze scientifiche rivolti a un pubblico generalista.

1 Mar. 15–alla data attuale

Co-fondatore e autore

La Scienza Coatta

La Scienza Coatta è un'associazione culturale che si occupa di divulgazione scientifica con piglio ironico e dissacrante. Svolge la propria attività sia sui social network, dove a oggi conta oltre 100mila seguaci, che attraverso la partecipazione a eventi, incontri e conferenze scientifiche. Sandro Iannaccone ne è co-fondatore e gestore. Il progetto ha portato alla pubblicazione del libro *La Scienza Coatta* per la casa

editrice Garzanti.

1 Ago. 13–31 Dic. 15 **Responsabile comunicazione**

Pigeko Up S.R.L.S., Pisa (Italia)

Pigeko Up SRLS è un'azienda che opera nel campo dell'IT e della *Internet of Things*. È stata fondata nel 2013 e dall'anno seguente è iscritta nel Registro italiano delle start-up innovative a forte vocazione tecnologica. Sandro Iannaccone ne ha coordinato l'attività di comunicazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 Nov. 11–26 Nov. 12 **Master di I livello "Le scienze della vita nella pratica giornalistica"**

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Tesi: "I neutrini di Opera: una notizia che viaggia più veloce della luce"

1 Ott. 07–21 Gen. 10 **Laurea specialistica in Fisica cum laude**

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

Meccanica statistica, meccanica quantistica relativistica, teoria dei campi, materia condensata, fisica computazionale. Tesi di laurea: "Propagazione di fronti d'onda in mezzi spazialmente disomogenei: un'applicazione ecologica", con la supervisione di Angelo Vulpiani e Massimo Cencini

1 Ott. 04–25 Ott. 07 **Laurea triennale in Fisica 110/110**

Sapienza University of Rome, Rome (Italia)

Tesi: "Il modello di Ising unidimensionale in campo random e dimensioni frattali"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A2	A2	A2	A2	A2
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

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 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

Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, C#, Java, Python, PHP e delle piattaforme CMS Wordpress, Joomla! e Drupal. Buone competenze nell'uso degli strumenti per il SEO di base. Ottima familiarità con gli strumenti di foto e video editing (in particolare la suite Adobe: Photoshop, Illustrator, Premiere, After Effects e Avid Media Composer).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lavori giornalistici

Breve selezione di lavori giornalistici (maggio 2012 - ottobre 2015):

- > Bolden, Nasa: "La nostra sfida sono gli asteroidi", intervista a Charles Bolden, amministratore e capo della NASA. Pubblicato su Wired Italia il 21/06/2013.
 - > Parmitano a Wired: "Sono pronto a offrirmi volontario per qualsiasi nuova missione", collegamento con la Stazione spaziale internazionale e inflight call con l'astronauta italiano Luca Parmitano. Pubblicato su Wired Italia il 05/08/2013.
 - > Haroche, premio Nobel: "Ecco come ho fatto rivivere il gatto di Schrodinger", intervista al premio Nobel per la Fisica 2012. Pubblicato su Wired Italia il 10/07/2013.
 - > Truffatori da laboratorio, inchiesta sulle frodi scientifiche in Italia e nel mondo. Pubblicato su L'Espresso il 15/10/2015.
 - > Stamina connection. I retroscena, gli affari e la verità scientifica sulla terapia Vannoni, libro scritto in collaborazione con la redazione di Galileo, Giornale di scienza. Pubblicato in versione e-book su L'Espresso l'08/01/2015.
 - > Sesso e contraccezione, guida all'uso del web. Pubblicato su D - La Repubblica il 04/05/2015.
 - > "Qui torre di controllo", ma all'interno non ci sono esseri umani. Pubblicato su La Repubblica il 12/10/2015.
 - > Perché cerchiamo di smontare le bufale, inchiesta sulle dinamiche emotive di complottisti e debunker sui social network. Pubblicato su Wired Italia il 02/10/2015.
 - > Fisica, Nobel per le oscillazioni del neutrino. Pubblicato su Galileo, Giornale di scienza il 06/10/2015.
- Lista completa dei lavori giornalistici:

> [La Repubblica](#)

> [Wired Italia](#)

> [Galileo. Giornale di Scienza](#)

Riconoscimenti e premi

ForAwards 2018 - Le parole dell'innovazione in sanità

Ha vinto il premio ForAwards 2018 - Le parole dell'innovazione in sanità con l'articolo *La sanità 4.0, sensori, 3D: l'ospedale è on-line*, pubblicato su Repubblica il 24/4/2017.

Riconoscimenti e premi

Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica Under 35 2018

Il libro *La Scienza Coatta*, pubblicato per la casa editrice Garzanti, si è aggiudicato il Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica Under 35 organizzato dall'Associazione Italiana del Libro.

Menzioni

Membro del "Percorso di Eccellenza" al Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Sapienza. Il "Percorso di Eccellenza" è riservato ai migliori studenti per seguire classi avanzate.

Menzioni

Vincitore della prima edizione (2010) del concorso "Ping-Pong Letterario", organizzato dalla casa editrice Gio.Ca. Libri, con il romanzo «Sospiro a mare», scritto a quattro mani con Simona Perrone e pubblicato a maggio 2011.

Pubblicazioni

Sandro Iannaccone, Matteo Giacalone, Gianluca Berettini, Luca Potì
 An Innovative Approach to Diffuse Optical Tomography Using Code Division Multiplexing
 Procedia Computer Science, Volume 7, 2011, Pages 202–204
<http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2011.09.056>

Pubblicazioni

Davide Vergni, Sandro Iannaccone, Stefano Berti, Massimo Cencini
 Invasions in heterogeneous habitats in the presence of advection
 Journal of Theoretical Biology, Volume 301, 21 May 2012, Pages 141–152
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jtbi.2012.02.018>

- Conferenze** Luca Ascari, Matteo Giacalone, Sandro Iannaccone, Gianluca Berrettini, Luca Poti,
A spread spectrum approach to diffusive optical spectroscopy and imaging,
2011 International Workshop in Biophotonics,
8-10 June 2011
- Conferenze** Luca Ascari, Gianluca Berrettini, Sandro Iannaccone, Matteo Giacalone, Davide Contini, Lorenzo
Spinelli, Maria Giovanna Trivella, Antonio L'Abbate, Luca Poti,
Wavelength and code-division multiplexing in diffuse optical imaging,
Proc. SPIE 7896, Optical Tomography and Spectroscopy of Tissue IX, 789620 (March 01, 2011);
doi:10.1117/12.875132

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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Manduria, 14/06/2021
In fede,
Sandro Iannaccone