

INFORMAZIONI PERSONALI



Daniele Gulli

Profilo LinkedIn: [ht](#)Sesso Maschile | Data di nascita | Nazionalità ItalianaESPERIENZA
PROFESSIONALE

27 Settembre 2019 ad oggi

Socio/Direttore Marketing

Flying Dayta Lab srls – Palermo (Associata ad INAF-OApa con CDA del 27/09/2019)

Attività: Monitoraggio continuo di vaste aree del territorio per lunghi periodi di tempo tramite l'osservazione ad alta quota. Il servizio utilizza come piattaforma un laboratorio in quota stazionaria dotato di tecnologia innovativa in grado di osservare e trasmettere in continuo dati sul territorio. La Startup si trova in una fase di pre-seed.

1 Marzo 2018 – 31 Agosto 2019

Borsista /dipendente a tempo pieno**Titolo borsa: telerivamento tramite palloni**

INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) – Palermo

CCNL:Ente pubblico

Attività: Sviluppo di un sistema di monitoraggio del territorio tramite pallone frenato, misure di attenuazione di radiofrequenza su filtri del progetto Athena (ESA), misure statiche e dinamiche di deformazione su filtri Athena (ESA), processi di elettrodeposizione galvanica per la creazione di microcalorimetri, processi di fotolitografia, modellazione e stampa 3D, produzione di report tecnici, fitting e analisi dati, produzione di articoli scientifici, lavoro in Team, problem solving.

Frequenza dei corsi: utilizzo di palloni aerostatici nella scienza, politiche europee sulla ricerca (6h); accesso ai fondi e finanziamenti pubblici e privati (12h); organizzazione e promozione di eventi per il pubblico e di congressi scientifici (8h); Organizzazione di attività di ricerca e sviluppo (12h); comunicazione e relazioni con il territorio (12h), organizzazione di eventi promozionali e di animazione territoriale (20h).

Missioni:

- Fordingbridge (Inghilterra): valutazione sistema innovativo di rivelazione che utilizza Pallone frenato.
- Cracovia (Polonia): Riunione tecnica preliminare relativa a test acustici WFI Athena.

Strumentazioni usate: Potenzio stato, SEM, Clean rooms, microprofilometro, spin

coater, piaccametro, stampante 3D, network analyzer, utensili da laboratorio.

2 Marzo 2016 – 30 Maggio 2016

Stagista a tempo parziale

CNR (ISMN) - Palermo

CCNL: Ente pubblico

Attività: ricerca-sintesi di catalizzatori silicei altamente porosi, analisi SAXS, titolazione, utilizzo apparecchiature da laboratorio, traduzione articoli scientifici, problem solving, lavoro in team.

Strumentazioni usate: utensili da laboratorio, SAXS.

2 Novembre 2013 – 30 Settembre 2014

Collaboratore/ dipendente a tempo pieno

Doctor Energy s.r.l. - Termini Imerese (Pa)

CCNL: Edilizia

Attività: Progettazione e gestione di impianti eolici e fotovoltaici, rilevazioni anemometriche in situ, installazione di moduli fotovoltaici, predisposizione di DVR (Documento di valutazione dei rischi), predisposizione dei bandi di gara, progettazione Cad, problem solving, lavoro in team.

1 Marzo 2011 – 30 Novembre 2012

Addetto alle vendite e Responsabile Marketing/ dipendente a tempo parziale

Stok Mobili s.r.l. Carini (Pa)

CCNL: Legno ed Arredo

Assistenza ai clienti, vendita arredo casa/ufficio, progettazione, Web Marketing, sviluppo di pagine web dedicate ed utilizzo dei Social media.

2 Settembre 2010 – 30 Febbraio 2011

Geometra /dipendente a tempo pieno

Caronia Costruzioni s.r.l. - Palermo

CCNL: Edilizia

Attività: Ristrutturazione di immobili e gestione di cantieri edili, avanzamento lavori, progettazione Cad.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 Luglio 2017

LM - Ingegneria dei materiali (Settore Industriale) voto: 100/110

Università degli studi di Palermo

Tesi sperimentale: Nanocompositi funzionali a base biopolimerica per applicazioni biomedicali (pubblicata su European Polymer Journal)

29 Novembre 2013

LT - Ingegneria per l'ambiente e il territorio (Settore Civile)

Università degli studi di Palermo

Gennaio 2008

Tesi: Soluzioni progettuali per la mitigazione dell'impatto paesaggistico degli impianti di depurazione

Corso di Tecnico installatore e progettista di energie alternative

Cefah: Divisione energie alternative - Bergamo

Giugno 2004

Diploma di Geometra

ITCG Duca Abruzzi - Palermo

LICENZE E
CERTIFICAZIONI
26 Marzo 2019 – ad oggi

Iscrizione Albo degli Ingegneri sezione A n°9813

Ordine degli ingegneri di Palermo

22 Febbraio 2019

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – sezione A

Università degli studi di Palermo

ALTRI TITOLI/
PROGETTI

Autore dell'idea progettuale "Continuous monitoring of plastic marine litter via a tethered balloon - test platform and synergic operations for space-based observation" selezionata nel settembre 2019 nell'ambito della campagna dell'Agenzia Spaziale Europea "REMOTE SENSING OF PLASTIC MARINE LITTER".

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità di portare a termine nei tempi previsti i compiti assegnati, resistenza allo stress e al lavoro prolungato

Competenze professionali

Voglia di fare e di acquisire nuove competenze
Rispettare i tempi di esecuzione
Capacità di interfacciarsi e di collaborare con gruppi di varie dimensioni
Orientamento al risultato
Organizzazione autonoma del lavoro
Comprensione delle regole e dei ruoli nell'ambito lavorativo

Competenze informatiche

Ottimo utilizzo del pacchetto Office;
Utilizzo di Namirial Sicurezza;
Utilizzo di programmi di modellazione parametrica: Autocad, Solidworks, Inventor.
Altro: Photoshop, Phyton, Inkscape, Cura, Arduino, Origin.

Patente di guida

B

Pubblicazioni

1. **Electroplated bismuth absorbers for planar NTD-Ge sensor arrays applied to hard x-ray detection in astrophysics**, Proc. SPIE 10709, High Energy, Optical, and Infrared Detectors for Astronomy VIII, 107092D (1 Luglio 2018); DOI: [10.1117/12.2314195](https://doi.org/10.1117/12.2314195)
2. **Radio frequency shielding of thin aluminized plastic filters investigated for the ATHENA X-IFU detector**, Proc. SPIE 10699, Space Telescopes and Instrumentation 2018: Ultraviolet to Gamma Ray, 106994R (6 luglio 2018); DOI: [10.1117/12.2313257](https://doi.org/10.1117/12.2313257)
3. **Tunable release of Chlorhexidine from PCL-based filaments containing graphene nanoplatelets**: European Polymer Journal, (20 Novembre 2018) <https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2018.11.031>
4. **Deformation analysis of ATHENA test filters made of plastic films supported by a mesh under differential static pressure** conference paper del IEEE 2019 (in fase di pubblicazione);
5. **Fabrication of bismuth absorber arrays for NTD-Ge Hard X-ray microcalorimeters** conference paper del LTD 2019 (in fase di pubblicazione).

interessi/hobby

Nuove tecnologie, fai da te, stampa 3D, Arduino, arti marziali.

Conferenze/Seminari/Attestati
Settembre 2018

Exploring the hot and energetic Universe: the second scientific conference dedicated to the Athena X-ray observatory. (ESA)

Gennaio 2018

Workshop di stampa 3D / Abilitazione all'utilizzo della stampante 3D (Fablab)

Marzo 2016

Servizio di Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro
Concetti generali: pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione, antincendio e primo soccorso (CNR).

Aprile 2013

Tecnologie per l'ambiente ed etica professionale (Università degli studi di Palermo).

Marzo 2013

Edificio sostenibile: Energie e materiali (Università degli studi di Palermo).

Febbraio 2012

Territorio Sicilia, il rischio idrogeologico strumenti ed azioni (Università degli studi di Palermo).

Giugno 2011

Seminario: Generazione e consumo di energia elettrica tra sostenibilità e mercato (Università degli studi di Palermo).

Novembre 2011

Workshop Risparmio energetico: Aziende leader a confronto (Consorzio Arca - Università degli studi di Palermo)

Il sottoscritto, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel CV corrisponde a verità.. Autorizzo il trattamento dei dati personali come da normativa Privacy vigente (Legge n. 2016/679).

Palermo, 30/09/2019

Firma

