

Allegato CV Roberto Landò

## INFORMAZIONI PERSONALI

## ROBERTO LANDÒ

 +393457153426 [r.lando@stamtech.com](mailto:r.lando@stamtech.com) <https://www.linkedin.com/in/roberto-land%C3%B2-47935423/>

## Esperienza Professionale

- 2019 - presente **Innovation manager iscritto all'albo del Mise**  
Innovation manager iscritto nell' Elenco manager dell'innovazione del Mise per tematiche di digitalizzazione e open innovation
- 2019 - presente **Member of the steering committee**  
SIIT PMI District  
Partecipazione a decisioni, discussioni e programmazione
- 2017 - presente **Member of the Technical and Scientific Committee**  
SOSIA network  
Partecipazione a decisioni, discussioni e programmazione
- 2013 - presente **R&D Manager**  
Stam S.r.l.  
Via Pareto 8 A rosso, 16129 Genova (Italia)  
[www.stamtech.com](http://www.stamtech.com)
- Direttore della ricerca e responsabile dei risultati del gruppo di lavoro della Stam che si occupa di innovazione sia in ambito industriale che in ambito ricerca. Il gruppo che attualmente coordino è formato da una trentina di persone tra collaboratori esterni ed interni. Il team è costituito da ingegneri di estrazione meccanica, ICT, energetica e gestionale che supportano le attività tecniche.
  - Pianificazione e controllo dei progetti, dalla preparazione della proposta all'implementazione del progetto, gestione dei rapporti con clienti, fornitori e partners.
  - Project leader in numerosi progetti per la Commissione Europea (Fp7, H2020, CIPS, Eurostars, Manunet), l'Agenzia Spaziale Europea e coordinatore di diversi progetti Europei: R4Win, Moonshine.
  - Responsabile scientifico del progetto H2020 Lightme.
  - Membro del comitato tecnico scientifico del polo di innovazione Sosia "Sistemi innovativi ICT per la Fabbrica Intelligente ed automazione.
- Settore:** Servizi di Ingegneria.
- 12/2013–Attuale **Consulente Tecnico Proposal evaluator**  
European Commission
- Valutatore per Eureka di proposte INNOWMDE.
  - Valutatore per Eurostars piano di ricerca congiunto tra EUREKA e la Commissione Europea.
  - Valutatore per la commissione Europea nell'ambito del programma quadro a partire da

FP7-AAT-2013-RTD.

**Settore:** Consulenza.

**01/2010–11/2013 Project Manager**

Stam S.r.l.  
Piazza della Vittoria 14/11, 16121 Genova (Italia)  
[www.stamtech.com](http://www.stamtech.com)

- Gestione e coordinamento del contributo tecnico dell'azienda ai progetti, del budget e delle risorse del team di lavoro.
- Pianificazione e controllo dei progetti, dalla preparazione della proposta all'implementazione del progetto, gestione dei rapporti con clienti, fornitori e partners.
- Attivamente coinvolto in numerosi progetti per la Commissione Europea (FP6, FP7, H2020, CIPS, Eurostars, Manunet), e coordinatore del progetto Fp6 Plug2drive.
- Membro di E2BA Energy Efficient Buildings Association, organo pubblico-privato che ha lo scopo di coordinare le attività della Commissione Europea per le call sull'efficienza energetica nei distretti urbani ed industriali.
- Responsabile per Stam dei progetti di ricerca, autore di numerosi paper e inventore di due tecnologie brevettate.

**Settore:** Servizi di Ingegneria.

**07/2007–01/2008 Consulente Tecnico**

Telerobot S.r.l.  
Via al Molo Giano, 16128 Genova (Italia)  
[www.telerobot.it](http://www.telerobot.it)

- Progettazione e sviluppo di sistemi meccatronici avanzati (Sistema di misura Fuori forma per cavi sottomarini).
- Progettazione di due giunti robotici con una architettura innovativa allo scopo di incrementare la precisione e diminuire masse e ingombri nel progetto I-CUB sviluppato dall'Istituto italiano di tecnologia.

**Settore:** Servizi di Ingegneria.

**03/2003–12/2009 Project Engineer**

Stam S.r.l.  
Via Puggia 31/1, 16131 Genova (Italia)  
[www.stamtech.com](http://www.stamtech.com)

- Progettazione di sistemi meccatronici.
- Implementazione e test di sistemi di controllo avanzati per applicazioni HVAC.
- Project leader per Stam del progetto italo-tedesco finanziato dall'ESA per la realizzazione di un prototipo di penetratore nell'ambito della missione Bepi Colombo finalizzato all'esplorazione di Mercurio.

**Settore:** Servizi di Ingegneria.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

**1997–2003 Laurea in Ingegneria Meccanica vecchio ordinamento**

Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)

Voto: 107/110.

Materie principali: robotica, automazione, modellistica e simulazione, controlli, progettazione, materiali, energia, informatica.

09/2003–09/2003 **Esame di Stato**  
Ordine degli Ingegneri di Genova, Genova (Italia).

06/2004 **European Space agency**  
Writing a good Technical and Contractual Proposal in response to an ESA ITT2.

04/2005 **Corso di progettazione**  
PTC - Gessate Milano.  
Creazione di disegni di produzione con Pro/Engineer wildfire 2.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre lingue

English

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

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

Competenze comunicative

- Ottime capacità di presentazione e comunicazione scritta (speaker e chairman a conferenze, workshop, pitching ed eventi di brokerage).
- Ottimo spirito di squadra, grazie al coinvolgimento in numerosi progetti multi-disciplinari.
- Ottime capacità di adattamento, maturate grazie alla mia esperienza in ambienti multi-lingua e multi-culturali.

Competenze organizzative e gestionali

- Grande esperienza nella gestione di progetti e team R&D, maturata attraverso le attività di Project Manager e Area Manager.
- Ottime capacità organizzative, di coordinamento delle attività dei partner e delle relazioni con clienti e fornitori, sviluppate all'interno di diversi progetti internazionali di ricerca.
- Ottime capacità gestionali, di coordinamento e amministrazione delle attività e delle risorse finanziarie dei progetti.

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

- Ottima padronanza degli strumenti di MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Windows e Internet.

- Software per acquisizione dati (LabView).
- Software CAD (CREO, Pro/Engineer).
- Modellazione di sistemi e simulatori interattivi (Simulink, AnyLogic.)

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Progetti Rilevanti

- H2020 DIGITbrain – 2020 – GA n. 952071: “Digital twins for bringing agility and innovation to manufacturing SMEs” ([www.digitbrain.eu](http://www.digitbrain.eu));
- H2020 BIOMAC – 2020 – GA n. 952941: “European Sustainable BIObased nanoMATERIALS Community” ([www.biomac-oitb.eu](http://www.biomac-oitb.eu)).
- H2020 COALA – 2020 – GA n. 957296: “COgnitive Assisted agile manufacturing for a Labor force supported by trustworthy Artificial Intelligence” ([www.coala-h2020.eu](http://www.coala-h2020.eu));
- H2020 CloudiFacturing – 2017 – GA n. 768875: “Cloudification of Production Engineering for Predictive Digital Manufacturing” ([www.cloudifactory.eu](http://www.cloudifactory.eu));
- H2020 LightCoce – 2018 – “Building an Ecosystem for the up-scaling of lightweight multi-functional concrete and ceramic materials and structures”;
- H2020 Lightme – 2018 – “An Open Innovation Ecosystem for upscaling production processes of lightweight metal alloys composites”;
- H2020 CaxMan – 2015 – GA n. 680448: “Computer Aided Technologies for Additive Manufacturing” ([www.caxman.eu](http://www.caxman.eu));
- H2020 STREAM-0D - 2016 - GA n. 723082: “Simulation in Real Time for Manufacturing with Zero Defects” ([www.stream-0d.com](http://www.stream-0d.com));
- H2020 NewTREND “New integrated methodology and Tools for Retrofit design towards a next generation of ENERGY efficient and sustainable buildings and Districts” (<http://newtrend-project.eu/>);
- EC H2020 IMPRESS “New Easy to Install and Manufacture PRE-Fabricated Modules Supported by a BIM based Integrated Design ProceSS” ([www.project-impres.eu](http://www.project-impres.eu));
- EC FP7 ENERGY IN TIME “Simulation based control for Energy Efficiency building operation and maintenance” ([www.energyintime.eu](http://www.energyintime.eu));
- EC FP7 UMBRELLA “Business Model Innovation for High Performance Buildings Supported by Whole Life Optimisation” ([www.umbrella-project.eu](http://www.umbrella-project.eu));

### Pubblicazioni e brevetti

- Brevetto N° ITRM20060609 Apparecchiature per la modellazione di prodotti in particolare prodotti sagomabili a prevalente estensione su un piano in particolare prodotti tessili e sistema di controllo della stessa
- Brevetto N° GE2014A000068 Planetary Gearbox based on Tilted Bevel Gears with Two Reduction Stages for Very High Gear Ratios
- T. Zerbi, R. Landò, R. Vinai, K. Grigoriadis, M. Soutsos. “Indexing and sorting robot based on hyperspectral and reflectance information for CDW recycling”. HISER International Conference Proceedings, 21-23 June 2017, pp. 51-54.
- P. Fanghella, L. Bruzzone, S. Ellero and R. Landò, “Kinematics, Efficiency and Dynamic Balancing of a Planetary Gear Train based on Nutating Bevel Gears”, Mechanics Based Design of Structures and Machines: an International Journal, 14 June 2015
- G.M. Revel, M. Arnesano, F. Pietroni, J. Frick, M. Reichert, M. Krüger, K. Schmitt, J.

Huber, M. Ebermann, L. Pockelé, A. Khanlou, A. Ekonomakou, J. Balau, C. Pascale, F. De Falco, R. Landò, U. Battista, J. Stuart, "Advanced Tools For The Monitoring And Control Of Indoor Air Quality And Comfort", Environmental engineering and management journal 12 (2013), Supplement 11, pp.229-232.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR 679/16.*