

Ing. Leonardo Tanca

Ingegnere Aerospaziale | Ing.Leonardo.Tanca@gmail.com | [Albo degli Ingegneri](#)
[Linkedin.com/in/LeonardoTanca](#) | Inglese (nativo/bilingue), Francese (intermedio)
PEC: L.Tanca@pec.ording.roma.it | Tel. 3298933607

Ingegnere Aerospaziale Junior con ottimo inglese
Focus sulle strutture meccaniche / aerospaziali, simulazione FEM e CAD
Esperienze multi-continentali coinvolgenti diverse culture e lingue internazionali
Le persone con cui ho lavorato mi definiscono un grande comunicatore
Prendo l'iniziativa necessaria per raggiungere gli obiettivi del mio gruppo di lavoro

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **ECOSPA INGEGNERIA S.R.L.** – Consulenza lavori SuperBonus 110%
 - Studio di fattibilità ed analisi dei rilievi effettuati su palazzine destinate agli interventi di ristrutturazione pertinenti al SuperBonus 110%.
 - Analisi termica, modellazione BIM (TerMus) e redazione APE; confronto tra classe energetica ante e post-intervento.
 - Compilazione del computo metrico estimativo (PriMus).
 - Preparazione della relazione tecnica (Ex Legge 10).
 - Caricamento dati sul portale ENEA per produrre le asseverazioni di stato avanzamento lavori (SAL) - da marzo 2021 ad oggi
- **Comune di Roma** - Scrutinatore - Feb 2013 | Ripetizioni matematica e fisica – 2017

ISTRUZIONE & SEMINARI

- **LAUREA TRIENNALE**
Laurea Triennale in INGEGNERIA AEROSPAZIALE | UNIVERSITÀ LA SAPIENZA | ROMA | OTT 2020
- Discussione nell'ambito delle Costruzioni Aerospaziali sugli "Effetti di un'aletta d'estremità sullo stato di sforzo e deformazione di un'ala"
- **Additive Manufacturing**, Università La Sapienza, Roma, 2019
Daniele Catelani - Senior Project Manager presso MSC Software, Barbara Orsola - Senior Solution Manager and Product & System Engineering Responsible presso Altran, Filippo Ugolini - President presso AGT
- **Design Methodology and Process: the Role of Simulation**, Università La Sapienza, Roma, 2019
Daniele Catelani - Senior Project Manager presso MSC Software

DIPLOMI E CERTIFICATI

- **English** General Spoken English Trinity B2, Trinity School Roma, 18 Mar 2010
- **Abilitazione alla professione di Ingegnere Junior**, matricola 39148

OBIETTIVI – PROGETTI

- Laboratorio di Calcolo Strutture, presso "Sapienza", Feb-Mag 2020
- Brevetto di Pilota di Velivoli da Diporto Sportivo con trasporto passeggero (2012)
- Scambi culturali in Finlandia (2002), Svezia (2003), Brasile (2004-2005)

COMPETENZE TECNICHE

- **BIM:** Revit (base); TerMus BIM (avanzata)
- **CAD:** Solid Edge (base), AutoCAD (intermedia)
- **CAE:** MSC Patran (intermedia)
- **Data Visualization:** MATLAB (intermedia)
- **Office Automation:** Full Microsoft Office Suite (avanzata)
- **Altro:** Adobe Audition (avanzata); Adobe Photoshop (avanzata)

ALTRE ATTIVITÀ

- Membro della Federazione Italiana Judo Lotta Karate Arti Marziali, cintura nera Shito-Ryu
- Visite regolari negli USA
- Corso di Tedesco al Göthe Institute di Roma

INTERESSI

Storia • Lingue • Viaggi • Abbattimento internazionale delle barriere culturali