

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

SCHIAFFINO MARCO
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Da marzo 2013 ad oggi

I.N.A.F. – Istituto di Radioastronomia - Radiotelescopi di Medicina (Bo)
Ricerca

Principali mansioni e
responsabilità

Titolare di un contratto di lavoro a tempo indeterminato, con profilo di CTER – VI livello, risultando idoneo e vincitore del concorso pubblico: CTER IRA BO 2011

Progettazione meccanica di strumenti, antenne e componenti. Partecipazioni a progetti internazionali quali SKA e Space Debris. Manutenzione ordinaria e straordinaria e sviluppo tecnologico del Ramo N/S del Radiotelescopio “Croce del Nord”, gestione di piccoli cantieri. Supporto a gestione e manutenzione impianti Stazione Radioastronomica di Medicina.

Date
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Da gennaio 2010 a febbraio 2013

I.N.A.F. – Istituto di Radioastronomia - Radiotelescopi di Medicina (Bo)
Ricerca

Principali mansioni e
responsabilità

Titolare di assegno di ricerca dal titolo “Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria del Radiotelescopio Croce del Nord”, risultando idoneo e vincitore della pubblica selezione n.06/2009/IRA/AR

Progettazione meccanica di strumenti, antenne e componenti, manutenzione ordinaria e straordinaria del Radiotelescopio “Croce del Nord”, gestione di piccoli cantieri. Gestione e manutenzione impianti Stazione Radioastronomica di Medicina

Date
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Da ottobre 2006 a dicembre 2009

I.N.A.F. – Istituto di Radioastronomia - Radiotelescopi di Medicina (Bo)
Ricerca

Principali mansioni e
responsabilità

Titolare di assegno di ricerca dal titolo “Studio modifiche meccaniche antenne del Radiotelescopio Croce del Nord”, risultando idoneo e vincitore della pubblica selezione n. 02/2006/IRA/AR nell’ambito del contratto di ricerca “SKADS – Square Kilometre Array Design Study – UE frame programme 6”

Modifiche meccaniche e sviluppo delle antenne del Radiotelescopio Croce del Nord progettazione e realizzazione di componenti meccanici, gestione di piccoli cantieri, manutenzione impianti Stazione Radioastronomica di Medicina.

Date	Da maggio 2006 a giugno 2006
Datore di lavoro	I.N.A.F. – Istituto di Radioastronomia - Radiotelescopi di Medicina (Bo)
Tipo di azienda o settore	Ricerca
Tipo di impiego	Collaborazione professionale esterna presso INAF sul tema “Progettazione modifiche meccaniche per predisposizione cablaggio antenne ramo Nord/Sud nell’ambito del Progetto Europeo SKADS”
Principali mansioni e responsabilità	Modifiche meccaniche e sviluppo delle antenne del Radiotelescopio Croce del Nord.

ISTRUZIONE

Date	Da ottobre 2001 a marzo 2006
Istituto di istruzione	Università degli studi di Bologna, sede di Forlì (FC)
Titolo della tesi	Progetto modifica sistema di puntamento e predisposizione cablaggio delle antenne Nord/Sud del Radiotelescopio “Croce del Nord”
Qualifica conseguita	Laurea triennale in Ingegneria meccanica
Date	Da settembre 1996 a luglio 2001
Istituto di istruzione	I.T.I.S. Istituto tecnico industriale statale F.lli Alberghetti – Imola
Principali materie oggetto dello studio	Meccanica
Qualifica conseguita	Perito industriale capotecnico – specializzazione meccanica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura	Inglese Scolastica
• Capacità di scrittura	Scolastica
• Capacità di espressione orale	Scolastica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buona conoscenza di Windows, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Adobe Photoshop ed ottima dimestichezza nell'uso della rete.

CAD 3D: Inventor Professional 2021 (parti/assieme/lamiere/esplosi)
Solid Edge (part/assembly/sheet metal)

CAD 2D: Inventor Professional 2021 (messa in tavola progetti)
Solid Edge (draft)

Simulatori: Autodesk Simulation Mechanical 2015
Autodesk Simulation CFD 2019

Simulazione statica e dinamica di parti, assiemi e telai mediante F.E.M e I.F.A.

Simulazione termodinamica e fluidodinamica di parti e assiemi.

Esperienza maturata nella manutenzione di grandi strutture, organizzazione e supervisione di cantieri e manutenzione impianti.

Esperienza maturata nella progettazione, produzione, collaudo ed assemblaggio di componenti meccanici, di assiemi e di strumenti.

Buona conoscenza dell'utilizzo di macchine utensili quale tornio, fresatrice, trapano a colonna, tranciatrice ecc.

PATENTE

Patente B automunito

CASTEL SAN PIETRO TERME, lì 26 NOVEMBRE 2020

FIRMA



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.