


## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marco Fellin, PhD

 Italy

 +-----

 -----

 [www.linkedin.com/in/marco-fellin](http://www.linkedin.com/in/marco-fellin)

Sesso Maschio | Data di nascita ----- | Nazionalità Italiana

## Project Manager - Ricerca e Sviluppo

## RÉSUMÉ

Project manager con 10 anni di esperienza e background di ricerca scientifica. Gestione di gruppi di lavoro e di progetti fino a 2,7M€. Comprovata capacità di problem solver, motivato al miglioramento continuo dei processi. Perfetta padronanza degli strumenti informatici, elettronica e statistica. Competente in strategie di comunicazione, public speaking, gestione del budget. Inglese livello C1.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
luglio 2020 – prosegue



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche  
Istituto per la BioEconomia

gennaio 2020 – maggio 2020

**ExeKon**  
RAISING PRODUCTIVITY

## Ricercatore

CNR IBE - Istituto per la Bioeconomia, S. Michele TN (Italy)

Attività di ricerca su qualità del legno e materiali innovativi: disegno sperimentale, prove di laboratorio e sul territorio, valutazione dei risultati, analisi statistica di dati, scrittura di report; prove standard e innovative, prototipazione, sviluppo sistemi di acquisizione dati, IoT, problem solving; densitometria e fluorescenza a raggi X, gascromatografia con spettrometria di massa, spettrometria nel medio infrarosso, adesivi per legno, biomassa, rifiuti legnosi, fotografia scientifica, qualità dell'aria indoor (composti organici volatili e formaldeide).

## Sviluppatore hardware

Exekon srl - Trento

Sviluppo e realizzazione interfacce hardware per automazione industriale. Integrazione con sistemi LEAN manufacturing e Industria 4.0. Prototipazione mediante disegno tecnico, sensoristica, microcontrollori, stampa 3D, fresatura CNC, gestione motori, programmazione, gestione tempistiche e controllo qualità.

dicembre 2016 – novembre 2019



Interreg  
CENTRAL EUROPE

FabLabNet



## Project Manager

MUSE – Museo delle Scienze, Trento – FabLabNet Lead Partner.

Principale Project manager in progetto europeo, finanziato con 2,7 M€ (9 partner internazionali e 40 collaboratori). Mansioni: organizzazione, coordinamento, gestione budget, controllo qualità, implementazione delle attività. Assegnazione tasks, verifica, promozione con stakeholders, interfaccia con politiche EU, risoluzione dei problemi amministrativi e di personale. Organizzazione di Azioni Pilota ed eventi sull'innovazione dal basso e laboratori di fabbricazione digitale (FabLab). Coinvolgimento industria e artigianato, settore educativo e cittadini. Coordinamento comunicazione.

febbraio 2010 – novembre 2016



Consiglio Nazionale delle Ricerche

## Ricercatore

CNR IVALSA - Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle specie Arboree, S. Michele TN (Italy)

Attività di ricerca su qualità del legno e materiali innovativi: disegno sperimentale, prove di laboratorio e sul territorio, valutazione dei risultati, analisi statistica di dati, scrittura di report; prove standard e innovative, prototipazione, sviluppo sistemi di acquisizione dati, IoT, problem solving; densitometria e fluorescenza a raggi X, gascromatografia con spettrometria di massa, spettrometria nel medio infrarosso, adesivi per legno, biomassa, rifiuti legnosi, fotografia scientifica, qualità dell'aria indoor (composti organici volatili e formaldeide).

settembre - dicembre 2011



## Ricercatore

Centre de Recherche sur le bois, Université Laval, Québec (Canada).

Attività di ricerca su adesivi ecologici per biomateriali: nanoindentazione, analisi termogravimetrica, spettrometria a plasma accoppiato induttivamente, diffrazione a raggi X.

settembre 2009 – maggio 2010



## Docente

Centro Istruzione e Formazione – Fondazione Edmund Mach – S. Michele all'Adige (TN)

Docente del corso di fotografia naturalistica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2014 **Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Forestali e Agroalimentari** livello 8 QEQ  
 Università degli Studi di Torino (Italy). Docente guida: prof. Roberto Zanuttini  
**Settore** Ecologia, tecnologia del legno, politiche ambientali, riciclo delle materie prime, sostenibilità.
- 2008 **Laurea specialistica in Scienze Forestali e Ambientali** livello 7 QEQ  
105/110  
 Università degli Studi di Padova (Italy). Relatore: prof. Raffaele Cavalli  
**Settore** Gestione della filiera legno-foresta, ecologia, protezione ambientale.
- 2004 **Laurea triennale in Industrie del legno** livello 6 QEQ  
110/110  
 Università degli Studi di Padova (Italy). Relatore dott. Martino Negri  
**Settore** Gestione della filiera legno-foresta, Impianti industriali, progettazione e sviluppo prodotti.
- 2001 **Diploma di liceo classico** livello 4 QEQ  
 Liceo Classico Statale C. Marchesi, Padova (Italy).
- 2005-2019 **Corsi di perfezionamento**
- Rural Hack: monitoraggio remoto e acquisizione dati open source in Agricoltura. Italy 2018.
  - FabLab2Industry Pilot Action: dal prototipo al mercato e Industria 4.0 Italy 2018.
  - Project Management fundamentals, Trento School of Management, Italy 2017.
  - Public Speaking Skills, Trento School of Management, Italy 2017.
  - Workshop “Under Construction” su Comfort e qualità dell’aria e dell’ambiente interno. TIS-IDM Bolzano & Naturalia Bau, Merano. Italy 2015-2016.
  - Analisi multivariata di dati, prof. Rasmus Bro Univ. of Copenhagen, UNIMORE, Italy 2015.
  - Arduino (C++) workshop di prototipizzazione hardware e software, Italy, 2014.
  - COMSOL Multiphysics software workshop, Italy, 2012.
  - Multidisciplinarietà nella ricerca del legno, NEWOOD summer school, France, 2011.
  - Microtomografia CT a raggi X. University of Jyväskylä, Faculty of physics, Finland, 2011.
  - Efficace disseminazione dei risultati dei progetti di ricerca, APRE – UNIBO, Italy, 2011.
  - Spettroscopia molecolare FT-IR, NIR, RAMAN. Bruker Optics, Milan, Italy, 2010.
  - Inglese per articoli scientifici e presentazioni della ricerca, Università di Torino, 2010.
  - Politiche europee per natura e biodiversità, rete Natura 2000, Commissione Tutela Ambiente Montano - S.A.T. – Trento, 2007.
  - Certificazioni FSC and PEFC, Transilvania University of Brasov, Romania, and EFI, 2006.
  - Meccanizzazione forestale, installazione gru a cavo forestali, 2005, 2006 e 2007 Forstliche Ausbildungsstätte, Ossiach, Austria.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

Inglese

Francese

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2 Avanzato	C2 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato
B2 Intermedio	B2 Intermedio	A2 Elementare	A2 Elementare	A2 Elementare

## Competenze comunicative

- A proprio agio e abituato nel comunicare in pubblico in meeting, convegni e gruppi internazionali.
- Esperienza nella diffusione dei risultati del proprio lavoro: presentazioni in pubblico, articoli scientifici, stampa e Social media.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Carattere socievole e positivo, amo mantenere un clima sereno e costruttivo nell'ambiente di lavoro.
- Ottima competenza nell'organizzare e condurre lavoro in gruppo, anche in ambienti multidisciplinari e multiculturali; disponibile a viaggiare e a trasferte.
- Attento e preciso; proattivo e intraprendente, capace di programmare e rispettare le scadenze nei lavori assegnati. Convinto sostenitore delle logiche LEAN e Kaizen per il miglioramento continuo.
- Ottima resistenza allo stress e gestione delle problematiche.

**Competenze professionali**

- Ottima capacità nella gestione del budget e nell'assegnazione dei task di progetto.
- Ottima padronanza delle tecnologie e pratiche scientifiche e di laboratorio.
- Abilità nella redazione di report tecnici e analisi critica e statistica dei dati.
- Buona conoscenza dei processi amministrativi.
- Buona conoscenza di elettronica, piattaforme Labview e Arduino, radioamatore.
- Buona conoscenza dei processi e macchinari industriali.

**Competenze informatiche**

- Ottima padronanza del sistema operativo Windows e degli strumenti Microsoft Office.
- Ottima padronanza di Project Management software (Asana) e piattaforme dati condivise (GDrive).
- Buona padronanza nell'analisi dei dati con software statistici (SPSS, R, MS Excel)
- Buona padronanza dei programmi di modellazione 2D e 3D (Autocad).
- Buona padronanza dei programmi di analisi d'immagine (ImageJ, Lightroom, HeliconFocus, GIMP).
- Buona padronanza dei sistemi operativi Linux e Mac.

**Altre competenze**

- Maker esperto di prototipazione e tecnologie innovative (elettronica, stampa 3D, prototipazione).
- Conoscenza e sensibilità su tematiche ambientali e sociali.
- Attivo e dinamico, amo camminare e vivere la montagna.

**Patente di guida**

Categorie A e B.

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Appartenenza a gruppi / associazioni**

- UNIF - Unione Nazionale per l'Innovazione scientifica Forestale
- CAI, SAT - Club Alpino Italiano, Società Alpinisti Tridentini
- Legambiente - Associazione ambientalista

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.  
In Fede.

Dichiaro che le informazioni qui contenute corrispondono a verità e sono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

23 agosto 2021

**ALLEGATI**

Progetti, Pubblicazioni, Relazioni, Presentazioni a conferenze/seminari