



## INFORMAZIONI PERSONALI

## Orsini Simone

 Via Oberdan, 8, 60121 Ancona

 s.orsini@univpm.it

 Skype simone\_orsini



## POSIZIONE RICOPERTA

## Responsabile Ufficio Trasferimento Tecnologico

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

22/12/2014–alla data attuale

**Ufficio ILO Università Politecnica delle Marche – Inquadramento in Area Tecnica – Categoria D1 – regime orario di tempo pieno**

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Svolgimento di attività di Trasferimento Tecnologico e relazioni con il sistema dell'innovazione territoriale e nazionale:

- supporto e organizzazione di eventi relativi alla sensibilizzazione verso le tematiche del Trasferimento Tecnologico
- sviluppo e gestione delle relazioni con gli attori del territorio per creare occasioni di matching tra offerta e domanda di competenze tecnico-scientifiche

Supporto alla brevettazione delle invenzioni scaturite dalla ricerca scientifica svolta all'interno delle facoltà dell'Università Politecnica delle Marche:

- Azioni di scouting interno per mappatura delle competenze e delle tecnologie sviluppate
- Analisi di brevettabilità e anteriorità
- Ricerche di libertà di azione
- Supporto alla valorizzazione dei titoli brevettuali attraverso l'utilizzo di diversi canali di pubblicizzazione, partecipazione ad eventi territoriali e nazionali, creazione di materiale divulgativo/informativo
- Diffusione dei concetti di brevettazione al personale interno ed ai corsi di dottorato
- Gestione della Banca Dati della Ricerca dell'Università Politecnica delle Marche (dbricerca.univpm.it)
- Sviluppo di nuove funzioni della Banca Dati della Ricerca e interfacciamento a sistemi centralizzati UNIVPM
- Aggiornamenti periodici e monitoraggio delle attività di popolamento della Banca Dati della Ricerca

**Attività o settore** Gestione Proprietà Intellettuale – Technology Transfer

18/05/2014–18/08/2014

**Incarico con contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa per lo svolgimento dell'attività: "Analisi di brevettabilità, supporto nella definizione della prior art nell'ambito delle tecnologie domotiche. Assistenza agli audit tecnologici relativamente alle potenzialità brevettuali delle tecnologie discusse"**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Le attività da svolgere sono relative al Progetto di Trasferimento Tecnologico RIDITT, finanziato dal MiSE, dal titolo: "SMILING – Smart In home LiviNG: Tecnologie innovativ per la sensoristica e

l'automazione dedicate alla Domotica".

- 26/09/2011–25/02/2014 **Ufficio ILO Università Politecnica delle Marche – Inquadramento in Area Tecnica – Categoria D1 – regime orario di tempo pieno**  
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
- Supporto alla brevettazione delle invenzioni scaturite dalla ricerca scientifica svolta all'interno delle facoltà dell'Università Politecnica delle Marche
  - Analisi di brevettabilità e anteriorità
  - Ricerche di libertà di azione
  - Supporto alla valorizzazione dei titoli brevettuali
  - Diffusione dei concetti di brevettazione al personale interno ed ai corsi di dottorato
  - Gestione della Banca Dati della Ricerca dell'Università Politecnica delle Marche
  - Sviluppo di nuove funzioni della Banca Dati della Ricerca
  - Aggiornamenti periodici e monitoraggio delle attività di popolamento della Banca Dati della Ricerca
- Attività o settore** ILO Officer – Gestione Proprietà Intellettuale – Technology Transfer
- 01/02/2011–23/09/2011 **Rinnovo Assegno di ricerca sul tema “Analisi e rappresentazione delle competenze di ricerca e trasferimento tecnologico”**  
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
- Il proseguimento del lavoro di ricerca sul tema dell'innovazione nel territorio della Regione Marche ha permesso di mappare le attività innovative delle imprese che operano nel territorio regionale. L'inserimento delle **attività brevettuali** (nazionali ed internazionali) e della partecipazione a bandi pubblici (regionali, nazionali ed europei) rivolti alla ricerca e sviluppo completa la descrizione delle **attività innovative delle imprese e dei centri di ricerca marchigiani**. Il sistema informativo alla base del portale **www.marcheinnovazione.it** permette di selezionare ogni singolo aspetto del sistema dell'innovazione regionale, ed al contempo integra le informazioni delle diverse sezioni, offrendo un profilo delle competenze completo (per imprese e centri di ricerca), arrivando a fornire il dettaglio di ogni attività.
- Nell'ambito del progetto marcheinnovazione, il ruolo ricoperto è di **responsabile della progettazione ed implementazione del portale e dei suoi contenuti**. Le sezioni relative ai centri di ricerca, brevetti e imprese sono state progettate in tale lavoro di ricerca e ne usano i dati prodotti (**brevettazione a livello europeo ed internazionale** delle imprese marchigiane, collaborazioni con i centri di ricerca, partecipazione a bandi pubblici per la ricerca e l'innovazione).
- Attività o settore** Assegnista di ricerca – ICT – Economia dell'innovazione – Technology Transfer
- 01/02/2010–31/01/2011 **Assegno di ricerca sul tema “Analisi e rappresentazione delle competenze di ricerca e trasferimento tecnologico”**  
Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)
- Il tema della ricerca riguarda la descrizione delle **competenze di ricerca e trasferimento tecnologico** in un sistema dell'innovazione a livello territoriale. Il risultato di questa ricerca ha permesso la creazione del portale **www.marcheinnovazione.it**, progetto finanziato dalla Regione Marche per predisporre uno strumento di mappatura e informazione sulla innovazione nel territorio marchigiano.
- Nell'ambito del progetto marcheinnovazione, il ruolo ricoperto è di **responsabile della progettazione ed implementazione del portale** e dei suoi contenuti. Il lavoro di ricerca ha permesso l'inserimento dei dati riguardanti i centri di ricerca in ambito regionale e l'inserimento dei dati brevettuali delle imprese marchigiane.
- Attività o settore** Assegnista di ricerca – ICT – Economia dell'innovazione - Technology Transfer
- 02/11/2009–02/12/2009 **Incarico con contratto di lavoro autonomo occasionale per lo svolgimento dell'attività di "Studio, progettazione e realizzazione di un sistema di raccordo fra la classificazione degli ambiti tecnologici come definita dall'IPC e la classificazione delle attività economiche come definita dall'ATECO 2002. Implementazione di un**

### sistema informatico di gestione della mappa di raccordo”

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Il lavoro ha visto la realizzazione di un sistema informatico per la **gestione delle relazioni tra il dominio della tecnologia** (rappresentato attraverso il sistema di classificazione IPC – International Patent Classification) **ed il dominio delle attività economiche** (rappresentato attraverso il sistema di classificazione –ATECO 2002).

Questo sistema è stato **integrato nella Banca Dati della Ricerca dell'Università Politecnica delle Marche** (<http://www.univpm.it/bancadatiricerca>)

**Attività o settore** ICT – Economia dell'innovazione - Technology Transfer

20/04/2009–20/06/2009

### Incarico con contratto di lavoro autonomo occasionale per lo svolgimento dell'attività di “studio e progettazione di un sistema informatico per la rappresentazione e il monitoraggio delle competenze delle strutture di ricerca e per la classificazione degli ambiti tecnologici”

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Progettazione di un sistema informatico per la gestione delle competenze scientifiche e di trasferimento tecnologico di un centro di ricerca. Il lavoro ha visto la **creazione di un modello informatico dei parametri caratterizzanti i centri di ricerca di tipo universitario, e la realizzazione di un sistema di collegamento tra i parametri considerati ed i settori tecnologici**. Questi ultimi sono stati organizzati secondo il sistema di classificazione **IPC (International Patent Classification)** ed integrati nel data base del **sistema informatico progettato**.

**Attività o settore** ICT – Economia dell'innovazione - Technology Transfer

14/02/2006–14/08/2006

### Progettazione e implementazione di un sistema informatico di supporto per operatori di Trasferimento Tecnologico tra le piccole e medie imprese ed i centri di ricerca pubblici e privati

M.I.T. - Marche Innovation Training, Ancona (Italia)

Le attività svolte hanno portato alla creazione di un Data Base delle competenze scientifiche e di ricerca a livello regionale. Sono stati censiti tutti i centri di ricerca, pubblici e privati, della regione Marche ed inseriti in un DB appositamente progettato e strutturato. E' stato, altresì, sviluppato un software di **gestione ed interrogazione del DB per la consultazione on line dei dati**; dall'utilizzo del software di gestione è stato possibile ricavare una edizione cartacea delle strutture censite, destinata alla consultazione off line

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Master in Tecnologie e Management dell'Innovazione

ISTAO – Istituto Adriano Olivetti per la gestione dell'economia e delle aziende, Ancona (Italia)

Il master ha fornito le competenze necessarie alla gestione dei processi di innovazione che avvengono all'interno di organizzazioni quali aziende e centri di ricerca e sviluppo.

### Dottorato di ricerca in Sistemi Artificiali Intelligenti

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Il topic principale del Dottorato ha riguardato i temi inerenti la gestione di processi tramite sistemi informativi e gestione delle risorse (per processi complessi quali il trasferimento tecnologico), ed utilizzo di tecniche di project management, la ricerca sui fattori, sui dati e sulle metodologie di gestione di tali dati per facilitare l'interfacciamento tra Piccole e Medie Imprese ed istituzioni pubbliche di ricerca. La ricerca ha avuto come output la costruzione di un sistema informatico che raccoglie le competenze di ricerca e di trasferimento tecnologico presenti e disponibili all'interno della Università Politecnica delle Marche (<http://www.univpm.it/bancadatiricerca>), il quale integra un sistema di traduzione delle competenze scientifiche in ambiti tecnologici ed economici per favorire la ricerca di competenze da parte di soggetti esterni al mondo accademico. Titolo della tesi di dottorato: **"From research to innovation. An information system for representing research capabilities and technological needs"**

## Laurea Quinquennale in Ingegneria Elettronica (Vecchio Ordinamento)

Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Titolo della tesi di laurea: **"Progettazione e sviluppo di un sistema di correlazione degli allarmi in una rete di computer"**

### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1

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

Diverse esperienze di diffusione della conoscenza sull'argomento della brevettabilità e della proprietà intellettuale in generale

Competenze organizzative e gestionali

Esperienze di lavoro in team di ricerca e sviluppo; collaborazione per attività con obiettivi condivisi con colleghi sia in ambito di ricerca scientifica che in ambito di lavoro in ufficio.

Competenze professionali

- Esperienza nel campo della proprietà intellettuale in ambito accademico e non.
- Capacità di svolgere analisi di brevettabilità e di anteriorità
- Competenza nella valutazione del valore economico di un brevetto (griglia di valutazione UIBM)
- Utilizzo di banche dati on line brevettuali
- Conoscenza delle procedure di brevettazione
- Supporto degli inventori alla risposta al search report, nazionali e di procedure internazionali
- Gestione della valorizzazione di un portfolio brevettuale
- Competenze nella gestione di reti di computer e nella programmazione
- Sviluppo di sistemi software (lato client e server) per la gestione di DB
- Progettazione di data base
- Gestione di portali internet
- Sviluppo di siti web con tecnologie lato client e server con gestione di DB
- Sviluppo di applicazioni in C, C++, Javascript lato client e ASP, PHP 5 lato server
- Gestione WEB server apache e MySQL server
- Utilizzo dei linguaggi HTML, XML e derivati per lo sviluppo di pagine WEB e per la gestione (importazione/esportazione) di dati, uso della tecnologia CSS per la separazione degli stili dalla struttura dati

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

- Conoscenza avanzata di diversi sistemi operativi: Linux, Windows, MacOS
- Conoscenza avanzata dei maggiori pacchetti ufficio, MS Office, Apache Open Office, Libre Office e relativi singoli applicativi (presentazione, foglio elettronico, gestione DB, word processing), PowerBI
- Conoscenza di ambienti open source o liberi per lo sviluppo di software (eclipse, visual studio express)
- Utilizzo di sistemi server per pagine WEB (Apache Httpd, Microsoft IIS) e data base (SQL Server, MySQL)
- Utilizzo di software per il project management ed il lavoro di gruppo (Microsoft Project, Project-Open)
- Utilizzo di sistemi per la creazione e gestione di sondaggi on line, come LimeSurvey (e relativo setup di un sistema server per la fruizione da parte degli utenti) o Google Docs/Forms