

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	14053
<b>Categorie di iscrizione</b>	09 Area Fisica e Matematica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Pedacchia Marta</b>
Codice Fiscale	PDCMRT88P46A390M
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	06/09/1988
Luogo di nascita	Arezzo (AR)
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	Fisico Medico in ambito NMR
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 11/09/2012 al 27/03/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Fisica, curriculum di Fisica Applicata
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il percorso di studi effettuato è stato orientato alla fisica applicata all'ambito medico.  La TESI sperimentale, svolta in parte presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, ha come titolo "Rilassometria NMR per lo studio degli ioni Cobalto nel cobaltismo da artroprotesi". Questa attività ha riguardato principalmente il compimento di misure NMR sia con strumentazione convenzionale che con Fast Field Cycling, l'analisi dei dati ottenuti e l'approfondimento delle implicazioni biochimiche del Cobalto ionico con le proteine del siero umano in pazienti con protesi articolari d'anca in lega Co-Cr.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Alma Mater Studiorum di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110 L
Date	Dal 01/07/2012 al 21/09/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio Post-Lauream/Stage in azienda
Principali tematiche/competenze professionali possedute	- Aspetti di produzione radio-farmaci per PET con ciclotrone  - Aspetti di radioprotezione del personale e degli ambienti

	- Aspetti di produzione chimica di radio-farmaci
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ACOM Spa Advanced Centre Oncology MC, Montecosaro Scalo (MC)
Date	Dal 11/09/2007 al 16/03/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Fisica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi sperimentale: "Automazione della distillazione a secco di <sup>124</sup> I" Le principali attività svolte nel reparto di medicina nucleare dell'Ospedale Sant'Orsola di Bologna hanno riguardato: - Programmazione di un modulo di sintesi per radio-farmaci PET - Approfondimento sulla produzione di radio-farmaci con ciclotrone
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Alma Mater Studiorum di Bologna
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
<b>Inglese</b>	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B1 Produzione orale: B1 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Buona capacità di ascolto delle problematiche altrui, particolare attenzione al crearsi di un ambiente comune sereno in un costante confronto di punti di vista. Capacità di adattamento a luoghi e culture diverse maturate in esperienze sia in Italia che all'estero. Capacità di mediazione e spirito di gruppo o di squadra (sviluppati nelle attività di volontariato e di sport).
Capacità e competenze organizzative	Senso di responsabilità, capacità di coordinarsi con gli altri e capacità di problem solving (sviluppate anche in ambito di organizzazione di eventi in associazione di volontariato).
Capacità e competenze tecniche	Utilizzo di strumentazione NMR
Capacità e competenze informatiche	- Programmazione (buona: MatLab, base: c++) - Analisi delle immagini mediche (molto buona: ImageJ, Gimp) - Sistemi operativi (molto buona: Windows, Linux) - Sistemi di scrittura (molto buona: Latex, Word)
In possesso di ECDL	Si
Patente	patente B