

PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020”

Azione IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e  
Azione IV.5 –“Dottorati di ricerca su tematiche Green”

Dottorato

.....

.....

AZIONE:

**Azione IV.4** – BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE

o

**Azione IV.5** –BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN

- **Descrizione** della proposta progettuale (max 5 righe)
- **Si affronterà lo sviluppo di un sistema di monitoraggio cardiorespiratorio per telemedicina ed home-care, con l’uso di tecnologie wearable e di infrastrutture di telecomunicazioni, per fornire soluzioni integrate di monitoraggio prolungato di pazienti con malattie croniche e degenerative, che porterebbero ad una notevole riduzione dei costi a carico del SSN.**
- **Numero** di mesi da svolgere in impresa (min 6 mesi, max 12 mesi) e denominazione dell’impresa: **9 mesi. ALTHEA ITALIA S.p.A.**
- **Numero** di mesi da svolgere all’estero (facoltativo) (min 6 mesi, max 12 mesi): **0**
- **Pertinenza** del progetto con le specifiche indicate nel DM 1061 art.3(max 10 righe) con riferimento a tutti i punti di: A) Azione – IV.4 (a.a;a.b;a.c) o in alternativa di: B) Azione – IV.5 (b.a; b.b;b.c).

Con riferimento al punto a.b. o b.b., indicare le aree di specializzazione regionale e le aree tematiche nazionali del SNSI di riferimento, e i grandi ambiti di ricerca ed innovazione e relative aree di intervento del PNR.

**a.a) La collaborazione con l'impresa, leader nel settore ingegneria clinica e telemedicina, contribuirà a creare un alto valore aggiunto: un profilo professionale rispondente alla domanda di innovazione e competitività dell'industria. a.b) La proposta è pertinente con l'area tematica nazionale del SNSI "Salute, alimentazione, qualità della vita", con il grande ambito di ricerca del PNR "Salute" e l'area d'intervento "Tecnologie per la salute", e con l'area di specializzazione regionale "Biotecnologie, Salute dell'uomo, Agroalimentare" della Campania. a.c) I risultati saranno misurati attraverso target coerenti con gli indicatori previsti dal PON, quali pubblicazioni su riviste "open access" e presentazioni a conferenze internazionali.**