

Attività svolte
dal personale di ricerca selezionato

assegni

Dott.ssa Roberta Borzone - Biotecnologa Senior

Dott.ssa Flavia Esposito - PhD in Matematica

Dott. Michele Di Gioia - Ing. elettronico

Dott.ssa Alessandra Scarcelli - PhD in Progettazione Architettonica

contratti

Ing. Alberto AMATO - Ph.D.

Dott.ssa Jessica UVA - Biologa Senior

Dott. Arch Emanuele Digioia - Architetto Senior

Attività svolta:

- Approfondimento mediante materiale bibliografico dei danni tessutali e cellulari derivanti da radiazioni ionizzanti
- Approfondimento mediante materiale bibliografico di patologie tumorali correlate con l'esposizione al Radon indoor, anche in organi diversi dal polmone
- Ricerca e analisi dati (mortalità e morbilità) provenienti dai registri Istat e dai registri tumori provenienti da Puglia Can Live per lo studio della correlazione tra emissione di gas Radon e sviluppo di neoplasie anche in organi target in cui non vi è nota correlazione in letteratura
- Lettura delle normative EURATOM 59/2013 e Legge Regionale n°30 del 3 Novembre 2016
- Partecipazione alla tavola rotonda e all'intervista condotta da CosmoPolisMedia per la sensibilizzazione al tema e la presenza di quote rosa nel progetto Radon
- Attività di produzione del materiale e partecipazione alla « Notte dei Ricercatori » organizzata da ERN Apulia per la divulgazione delle tematiche di progetto
- Partecipazioni a riunioni interne e workshop

assegni

Dott.ssa Flavia Esposito, PhD in Matematica

Attività svolta:

- Analisi bibliografica dei metodi matematici per la riduzione di dimensionalità per strutture matriciali e tensoriali.
- Partecipazione alle riunioni interne con esperti del settore
- Partecipazione alla tavola rotonda e all'intervista condotta da CosmoPolisMedia per la sensibilizzazione al tema e la presenza di quote rosa nel progetto Radon
- Preparazione materiale per l'evento «Notte Europea dei Ricercatori» organizzata da ERN Apulia

assegni

Dott. Michele Di Gioia - Ing. elettronico

Attività svolta:

- Produzione della scheda prototipale;
- Debug della scheda prototipale;
- Saldatura dei componenti sulla scheda e nuovo debug;
- Configurazione del set-up di misura.

assegni

**Dott.ssa Arch. Alessandra Scarcelli - Phd in Progettazione
architettónica**

Attività svolta:

- predisposizione e partecipazione alla tavola rotonda del gruppo di ricerca femminile del progetto, con diretta facebook;
- predisposizione dei materiali grafici per la comunicazione relativa alla Notte dei Ricercatori;
- approfondimento dell'apparato normativo, con una sistematizzazione rispetto all'evento divulgativo della Notte dei Ricercatori, rivolta ad una semplificazione dei temi e alla rilevanza delle criticità per gli utenti interessati.

contratti

Ing. Alberto AMATO - Ph.D.

Attività svolta:

- attività di implementazione e test di un database di supporto alla gestione di dati geografici;
- collaborazione gestione di un sito di sponsorizzazione del progetto e di uno che cura la gestione documentale dell'intero progetto;
- partecipazione riunione divulgativa tenutasi presso il Politecnico di Bari il 16/09/2019;
- preparazione dell'evento «Notte dei Ricercatori» presso la sala Murat di Bari il 27/09/2019.

contratti

Dott. Arch Emanuele Digioia - Architetto Senior

Nel quarto e quinto mese di attività, assieme all'arch. A. Scarcelli, si è proceduto alla raccolta e organizzazione dell'apparato tecnico normativo relativa alla protezione da gas Radon per finalità divulgative.

Particolare attenzione è stata rivolta alla organizzazione dell'evento "Notte dei ricercatori", del 27 settembre 2019

contratti

Dott.ssa Jessica UVA – Biologa Senior

Attività svolta:

- Attività di divulgazione, con la Tavola Rotonda organizzata il 16/09/2019 presso la Sala consiliare del Politecnico di Bari;
- studio dei sensori radon;
- ricerca bibliografica.