



VIII riunione mensile
IV Milestone
III WORKSHOP

27 settembre 2019

ore 11.00 - 24.00

Sala Murat, Bari

Presenti:

V. Di Lecce (responsabile scientifico)
M. Popolizio
D. Guaragnella
C. Marzocca
T. Politi
D. Palagachev
F. Esposito
R. Borzone
M. Di Gioia
A. Scarcelli
A. Amato
J. Uva
E. Digioia

Inoltre hanno partecipato:

F. Gentile
M. Ricci
A. Romeo

Riepilogo Mensile

Periodo di riferimento: 17/01/2019 - 26/09/2019

Nominativo	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Totale
Di Lecce Vincenzo	17	66	60	73	60	78	54	37	39	486
Di Roma Annalisa				5	5	5	11			26
Guaragnella Cataldo	7	56	60	47	57	17				244
Marzocca Cristoforo		57	81	70	51	27	14			300
Palagachev Dian		50	61	73	87	50	4		2	334
Politi Tiziano		2	4	18	17	26	116			188
Popolizio Marina				15	22	11	48	34	20	150
Rizzi Marisa		35	40	30	35	25	34			199
Borzone Roberta					176	165	178	101	178	798
Di Gioia Michele					24	149	180	105	169	627
Esposito Flavia					176	170	171	95	139	751
Scarcelli Alessandra							177	123	161	461
Amato Alberto					58	58	34	15	32	197
Digioia Emanuele					21	26	41	9	20	117
Uva Jessica					26	26	28	12	24	116

Gantt aggiornato

ATTIVITA'	SCADENZE									
	17/01 14/02	15/02 15/03	16/03 13/04	14/04 12/05	13/05 10/06	11/06 08/07	09/07 05/08	06/08 03/09	04/09 02/10	
Analisi e comprensione dell'Utenza Finale anche attraverso specifiche fasi di coprogettazione			D1							
Definizione del modello di interazione tra i diversi attori coinvolti						D2				
Prototipazione e personalizzazione delle soluzioni							D3			
Test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti al fabbisogno effettivo dell'Utenza Finale								D4 D5		
Dimostrazione e presentazione in modalità demo lab pubblico delle soluzioni prototipali sviluppate, anche al fine di renderle fruibili da parte di ulteriori comunità di utenti interessati										
Analisi per la valorizzazione economia dei risultati ottenuti nella sperimentazione										
Milestone		M		M		M		M		
Open Workshop			W			W			W	

18/08

SAL INTERMEDIO 40%

18/12

SAL INTERMEDIO 60%

17/05

Deliverables

- D1 Piattaforma Web di discussione
- D2 Simulacri e modelli throw-away

- D3 Sistema diffusione odore percettibile
- D4 DB per servizi di storage con geolocalizzazione dati (step 1)
- D5 Sensore monitoraggio radon (step 1)
- D6 Attuatore ricambio aria (step 1)
- D7 DSS (step 1)
- D8 Web Gis (step 1)
- D9 Communication machine (step 1)

- D10 DB per servizi di storage con geolocalizzazione dati (step 2)
- D11 Sensore monitoraggio radon (step 2)
- D12 Attuatore ricambio aria (step 2)
- D13 Web Gis (step 2)
- D14 Communication machine (step 2)
- D15 Documentazione attività svolta
- D16 Produzione manualistica e sistemi di interfaccia

Milestones

Organizzate con cadenza bimestrale

Open Workshop

Organizzati con cadenza trimestrale

Riepilogo Attività

La chiusura delle attività nel periodo relativo alle ferie di agosto ha comportato lo slittamento della riunione mensile di agosto in concomitanza con quella di settembre.

In ottemperanza a quanto previsto dal progetto e al calendario approvato, sono stati organizzati Milestone e Workshop, e si è deciso di farli coincidere lo stesso giorno, il 27 settembre, durante la manifestazione "La notte dei ricercatori", in modalità aperta al pubblico.

Riepilogo Attività

Le attività fino ad oggi condotte continuano a mostrare criticità rispetto alla attività condivise.

I Partners sono stati tenuti costantemente informati mediante mail e PEC, in particolar modo sulla predisposizione dell'Open Workshop, organizzato per il 27 settembre in concomitanza con la Notte dei Ricercatori (PEC Prot. n. 21825 del 5/9/2019).

Anche il Dott. Grasso di Innovapuglia è stato informato sulle attività inerenti il progetto ed invitato alla presentazione pubblica delle stesse.

Inoltre è stata inviata Pec ai Partner (in data 26/9/2019) per richiedere esito della prima verifica dello stato di attuazione dei lavori da parte della Regione Puglia.

Riepilogo Attività

La dott.ssa Adriana ROMEO ha proseguito l'attività di tirocinio relativo ai SN, pubblicando avvisi e pubblicizzando le attività del progetto



The screenshot shows the Facebook page for 'InfoRadon'. The page header includes the Facebook logo, the name 'InfoRadon', and navigation icons for Home, Create, and notifications. Below the header, there are buttons for 'Ti piace', 'Pagina seguita', and 'Condividi'. The main content area features a post from 'InfoRadon' dated 23 settembre. The post text reads: 'Il 27 settembre ti invitiamo ufficialmente alla Notte dei Ricercatori, dalle ore 11.00 alle ore 23.00 presso Spazio Murat, in Piazza del Ferrarese! Ti mostreremo gli esiti inediti del Progetto Radon, esponendo le problematiche in modalità innovativa.' Below the text is a large image with the text 'LA RICERCA Vieni di notte' and '27 settembre: [Rn]etwork - Gioca con il Radon - La ricerca vien di notte'. The post is liked by 'Tu, Roberta Borzone e altri 4' and has 2 shares. The right sidebar contains sections for 'Informazioni' (with a website link), 'Trasparenza della Pagina', and language options.

Riepilogo Attività

In attesa della pubblicazione del sito web del progetto, competenza specifica di uno dei partner industriali, sono proseguite le attività di popolamento documentale sulle pagine informative predisposte, secondo lo standard Living Lab, all'indirizzo:

<http://www.aeflab.net/index.php?idx=220>

In particolare sono stati aggiunti:

D3 Sistema diffusione odore percettibile - 03/09/2019

Riepilogo Attività

Il giorno 16/09/2019, presso la Sala Consiliare del Politecnico di Bari, si è svolta una Tavola Rotonda relativa al Progetto, coordinata dalla giornalista Debora Notarnicola.

Alla tavola rotonda hanno partecipato quasi tutte le ricercatrici coinvolte nel progetto, ad evidenziare la forte componente rosa del team di ricerca interno al Poliba.

La tavola rotonda è stata trasmessa in diretta sul canale FB

<https://www.facebook.com/cosmopolismedia/videos/2476166489335281/>

ed è stata seguita da circa 100 utenti in diretta, con oltre 1000 visualizzazioni in una settimana.



Riepilogo Attività

In coerenza con le attività di progetto, è stato predisposto e pubblicizzato il III Open Workshop, in coincidenza con la Notte dei Ricercatori. Per l'occasione sono stati elaborati differenti materiali grafici dalla Dott.ssa Scarcelli ed è stata avviata campagna di comunicazione dell'evento su vari canali di diffusione (stampa e mail)



Torna a Bari la "Notte Europea dei Ricercatori", il 27 settembre in Sala Murat



Di La Redazione - 20 Settembre 2019

Tempo di lettura stimato: 1 minuto

Il 27 settembre torna in a Bari l'attesissima "Notte Europea dei Ricercatori". L'iniziativa, promossa dalla Commissione Europea, coinvolge dal 2005 migliaia di ricercatori di tutti i paesi europei. L'appuntamento, per quest'anno a Bari è nella Sala Murat, in Piazza del Ferrarese, dove, tra gli altri progetti ed attività del Politecnico, sarà presentato il Progetto «Radon». I ricercatori e le ricercatrici del dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari guideranno il pubblico attraverso lo studio su un rivoluzionario kit capace di intercettare il gas radon.

Un sistema, vincitore del finanziamento comunitario di un milione di euro attraverso il bando Living Labs della Regione Puglia, utile a sensibilizzare comunità particolarmente a rischio di esposizione al gas radioattivo, tra le quali il Comune di Maruggio e alcuni territori in provincia di Lecce.

Presenti per l'iniziativa, ed in particolare per il progetto Radon, Docenti e Ricercatori del Poliba tra cui Cristoforo Marzocca, Dian Palagachev, Tiziano Politi, Marina Popolizio, Alberto Amato, Roberta Borzone, Emanuele Digiola, Michele Di Gioia, Flavia Esposito, Alessandra Scarcelli, Jessica Uva e Vincenzo Di Lecce (responsabile scientifico del progetto)

L'evento

"Notte dei ricercatori" Il Politecnico presenta il suo Progetto Radon

Venerdì 27 settembre torna in Puglia e a Bari la "Notte europea dei ricercatori". L'iniziativa, promossa dalla Commissione europea, coinvolge dal 2005 migliaia di ricercatori. L'appuntamento per quest'anno a Bari è nella sala Murat, in piazza del Ferrarese, dove fra le attività del Politecnico sarà presentato il Progetto Radon. I ricercatori e le ricercatrici del dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione guideranno il pubblico attraverso lo studio su un rivoluzionario kit capace di intercettare il gas radon. Il sistema, vincitore del finanziamento comunitario da un milione di euro attraverso un bando della Regione Puglia, è utile per sensibilizzare comunità particolarmente a rischio di esposizione al gas radioattivo, fra le quali il comune di Maruggio e alcuni territori in provincia di Lecce. L'iniziativa [Rn]etwork proporrà alcuni esiti del Progetto Radon a opera del team di AeFLab di Poliba. In particolare, saranno espone in maniera innovativa le problematiche relative al radon per informare tutti, dai bambini agli adulti.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

IL POLIBA NELLA SALA MURAT La notte europea dei ricercatori

■ Venerdì torna la «Notte europea dei ricercatori». L'appuntamento è nella Sala Murat, in piazza del Ferrarese dove, tra gli altri progetti ed attività del Politecnico, sarà presentato il progetto «Radon». I ricercatori del dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione del Politecnico di Bari, guideranno il pubblico attraverso lo studio su un rivoluzionario kit capace di intercettare il gas radon. Un sistema, vincitore del finanziamento comunitario di un milione di euro attraverso il bando Living Labs della Regione Puglia, utile a sensibilizzare comunità particolarmente a rischio di esposizione al gas radioattivo. Tra le attività che saranno proposte in programma: kit per l'esperienza sensoriale, visiva e olfattiva, giochi da tavola interattivi con realtà aumentata, interazioni attraverso i canali social. Per gli esperti e gli appassionati di Ict, inoltre, la possibilità di sperimentare un sensore innovativo per radiazioni. Presenti docenti e ricercatori del Poliba tra cui Cristoforo Marzocca, Dian Palagachev, Tiziano Politi, Marina Popolizio, Alberto Amato, Roberta Borzone, Emanuele Digiola, Michele Di Gioia, Flavia Esposito, Alessandra Scarcelli, Jessica Uva e Vincenzo Di Lecce.



La Redazione

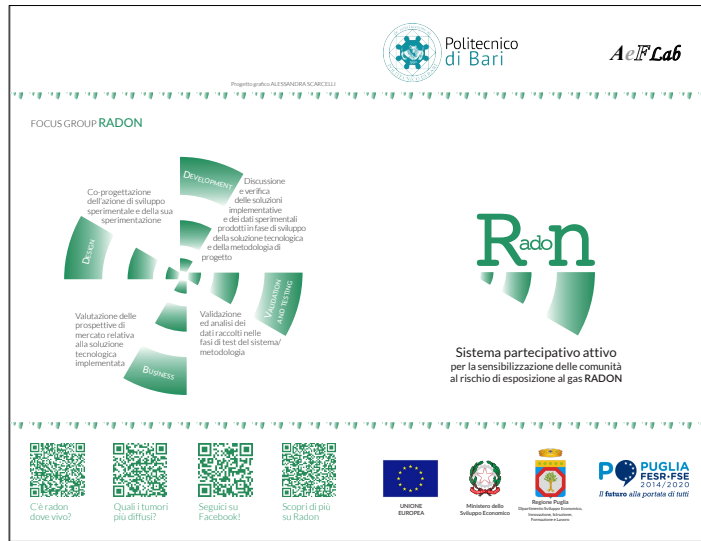
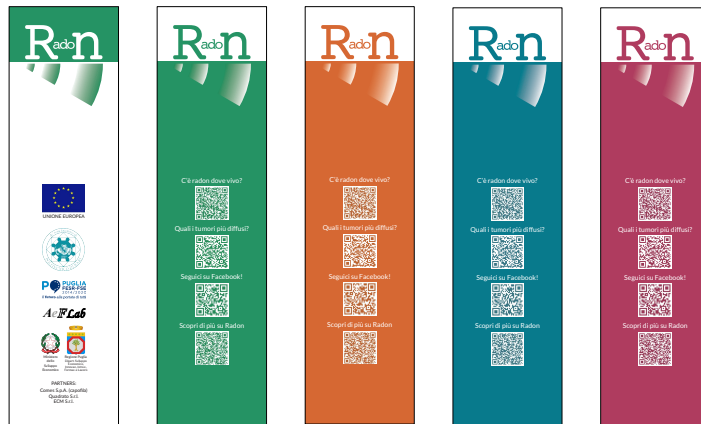
<https://www.telebari.it/>

Telebari è la tv dei baresi! La tua amica da sempre



Riepilogo Attività

Materiali grafici



Politecnico di Bari AeF Lab

Rado n

Sistema partecipativo attivo per la sensibilizzazione delle comunità al rischio di esposizione al gas RADON

UNIONE EUROPEA, Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Puglia, PUGLIA FESR-FSE 2014/2020

ANFERS - Consorzio S.p.A. - Quartiere S.L. - 80131

Attività svolte

dal personale di ricerca selezionato

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

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
architettonica**

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.

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.