



VII riunione mensile

1 agosto 2019

ore 14.00 - 17.00

AeFLab, Politecnico di Bari

Presenti:

V. Di Lecce (responsabile scientifico)

M. Popolizio

M. Rizzi

A. Di Roma

C. Marzocca

D. Guaragnella

T. Politi

D. Palagachev (Skype)

F. Esposito

R. Borzone

M. Di Gioia

A. Scarcelli

A. Amato (Skype)

J. Uva (Skype)

E. Digioia

Riepilogo Attività

Nel mese di luglio sono state incrementate le azioni di sensibilizzazione del partenariato.

Il MR con propria PEC ha richiesto informazioni ai Partners. Tale richiesta, ad oggi, non ha comportato risposta alcuna.

Il gruppo coinvolto nel progetto RADON, anche sentito l'Ufficio Legale del Politecnico, ha continuato le attività secondo il GANTT ed il PDA inviato alla Regione.

Il prof. F. Giordano fisico dell'Università di Bari, ha confermato la sua disponibilità offrendo interessanti spunti di ricerca.

Analogamente la dott.ssa Dario del Policlinico di Bari ha avviato una analisi epidemiologica sui dati riferibili ai tumori della Regione Puglia.

Riepilogo Attività

Le dott.sse Esposito e Borzone hanno avviato, non senza problemi, una ricerca accurata sui dati dei tumori in Puglia.

Sono stati sentiti ISTAT, nella persona della dott.ssa L. Mongelli, ed INNOVAPUGLIA, nella persona del dott. G. Grasso.

Accurata ricerca bibliografica e raccolta dati ha portato all'idea, in via di verifica, che sia possibile riconoscere neoplasie riferibili ad emissioni ionizzanti.

Nello specifico, sono stati consultati i registri Istat e i registri tumori provenienti da Puglia Can Live al fine di indagare su una possibile correlazione tra vari DSS (Distretti Socio-Sanitari) e differenti tipologie di neoplasie anche in organi target in cui non vi è nota correlazione in letteratura.

Riepilogo Attività

I proff. Giordano e Marzocca hanno valutato l'opportunità che il sensore a conteggio previsto in progetto venga sostituito con un sensore più sofisticato, in grado di misurare l'energia della radiazione incidente, caratterizzandola.

Tale possibilità, unita alla verifica della distribuzione di patologie correlate alla radiazione ionizzante, potrebbe offrire notevoli spunti di riflessione sia ai soggetti coinvolti operativamente che alle Comunità coinvolte nel Living Lab.

Riepilogo Attività

Il gruppo è, alla data odierna, completamente operativo con la presa di servizio di tutto il personale di ricerca (dott. Borzone, Esposito, Di Gioia e Scarcelli) e dei consulenti professionali (dott. Amato, Uva e Digioia).

Manca ancora la contrattualizzazione dello SPESAL-ASL per problematiche legate alla natura pubblica dei soggetti ed alla specificità delle competenze.

Numerosi contatti sono stati avviati tra Politecnico e Asl al fine di definire modalità contrattuali idonei. Alla data odierna, nonostante la notevole cooperatività dei medici ed operatori ASL coinvolti, non è stato possibile formalizzare quanto previsto nel progetto. Tale situazione di non contrattualizzazione rileva un ritardo rispetto al Gantt di progetto. Tuttavia, l'effetto reale di tale ritardo è comunque trascurabile, in quanto non ancora avviate le previste attività relative.

Riepilogo Attività

La dott.ssa Adriana ROMEO, interna al laboratorio AeFLab e tirocinante, ha attivato le pagine social di cui sotto ed ha cominciato la generazione delle pagine riservate ai gruppi previsti in progetto.

FACEBOOK >>> www.facebook.com/InfoRadon/

TWITTER >>> in via di finalizzazione

INSTAGRAM >>> in via di finalizzazione

Nelle pagine seguenti la relazione di pianificazione strategica per la comunicazione nei SN.



Dott. Adriana Romeo

Progetto Radon

Analisi della comunicazione sui social network

Pianificazione strategia di comunicazione

Engagement calcolati attraverso parametri:

- Like
- Reactions
- Retweet
- Acquisizione di followers
- Commenti
- Condivisioni
- Click a link

Come dare costanza all'attenzione

- > Incremento delle informazioni di allarme
- > Riduzione delle azioni dirette
 - > Notifica della pagina
 - > Frequenza dei post
 - > Immagine accattivante
 - > Testo accattivante

Fasi di pianificazione

1. Definizione degli obiettivi
2. Comprensione della concorrenza (analisi SWOT)
3. Definizione target obiettivo
4. Definizione canali di comunicazione
5. Definizione e pianificazione contenuti
(pianificazione medio/lungo periodo)
6. Misurazione delle performance

1. Definizione degli obiettivi

1_ Promuovere la salute: Informare rapidamente gli utenti al rischio di contaminazione radioattiva da gas Radon, in modo informale

2_ Trasmettere messaggi chiari, semplici e positivi che informano e aumentano la consapevolezza del destinatario rispetto all'importanza nel conoscere dei rischi, sconosciuti

3_ Coinvolgere gli utenti per favorire in loro il cambiamento di credenze, valori, atteggiamenti e comportamenti

4_ Mantenere costante l'attenzione dell'utente nei rischi ambientali

5_ Dimostrare fiducia nella comunicazione del messaggio e al comunicatore

2. Comprensione della concorrenza

Concorrenti	Contenuti Web	Mi piace	Luogo	Servizi
Radon Service	Post con immagini prese da internet, post pubblicati non hanno un buon riscontro, con un eccessivo utilizzo di hashtag	4	Casatenovo	Consulenza a costruttori e progettisti
Radon Stop	Post con immagini personalizzate, senza testo scritto nel post. Immagini essenziali	26	San Giorgio Jonico, Puglia	Servizio di informazione
Radon Puglia	Pubblicazione di post con solo testi e immagini da internet	343	Minervino Murge	Consulenza e misurazione del Gas Radon
Consulenza RADON GAS Puglia	Pubblicazione principalmente di post con link esterni	52	Ruvo di Puglia	Consulenza rilevazione Radon
Protezione Radon s.r.l.	Post con foto e immagini create da loro, video e verifiche dei servizi	1396	Bereguardo (PV)	Diagnosi e mitigazione radon
Radon : Misura e risanamento	Pagina più attiva, pubblicazione di articoli, link esterni e immagini informative. Parlando di radon in Italia.	448	Albano Laziale	Kit di misura per il radon, servizi professional
Radoff	Post con varie rubriche, presentazione del team di lavoro, link esterni, link ad articoli sul sito web, infografiche esplicative, pubblicazione di foto ad eventi dove partecipano	2587	Bologna	Dispositivo home che monitora ed elimina il gas Radon

3. Definizione target obiettivo

Target (età tra 20 e 80 anni)

1. Cittadino (adolescente)
2. Responsabile/Gestore edifici pubblici
3. Responsabile/Gestore edifici privati
4. Vigile de fuoco
5. Tecnici monitoraggio ambientale
6. Addetti normativa tecnica ed edilizia
7. Asl/Operatori sanitari
8. Comune

Cittadino (adolescente): Utilizza Facebook in tutte le ore del giorno (con particolare attenzione nel primo pomeriggio)

Responsabile edifici pubblici: Utilizza Facebook nelle ore serali

Responsabile edifici privati: Utilizza Facebook nelle ore serali

Vigile del Fuoco: Utilizza Facebook nelle ore serali

Tecnici monitoraggio ambientale: Utilizzano Facebook in tutte le ore del giorno

Addetti normativa tecnica ed edilizia: Utilizzano Facebook in tutte le ore del giorno

Asl/Operatori sanitari: Utilizzano Facebook nelle ore serali

Comune: Utilizza Facebook in tutte le ore del giorno

4. Definizione canali di comunicazione

Facebook: Piattaforma multimodale

Immagini

Video

Hashtag

Emoticons

Testo scritto

Blog: spazio informale

Categorie

Tag

Sito web

5. Definizione e pianificazione contenuti

CONTENT STRATEGY

Cittadino

TUTORIAL/COME FARE PER...elenco di regole o soluzioni al problema
SONDAGGI

Responsabile edifici pubblici

TESTIMONIANZE

Responsabile edifici privati

FOTO/VIDEO di eventi organizzati, di vita quotidiana, link esterni

Vigile del Fuoco

FOTO/VIDEO di eventi organizzati, di vita quotidiana, link esterni

Tecnici monitoraggio ambientale

ARTICOLI BLOG

Addetti normativa tecnica ed edilizia

ARTICOLI BLOG

Asl/Operatori sanitari

TESTIMONIANZE

ARTICOLI BLOG

Dott. Adriana Romeo

SETTIMANA	GIORNO	I POST (12.00)	RUBRICA	II POST (20.00)	RUBRICA
I	LUNEDÌ	Chi siamo? Obiettivi e contenuti del progetto. Link ad articolo blog:...	POST DA BLOG	Come difenderti dal Radon? 10 REGOLE. Scopri di più, cliccando qui:...	ISTRUZIONI
	MERCOLEDÌ	RADON: Cos'è il Radon?	COSE DA SAPERE	Foto evento. Video con testimonial	FOTO ED EVENTI
	VENERDÌ	Link esterno	VIDEO	QUIZ RADON. Quali sono gli ambienti in cui il rischio Radon è più alto? Scopri qual è la risposta giusta: ...	SONDAGGIO
II	LUNEDÌ	Acque potabili e radioattività	POST DA BLOG	Dove si trova il Radon?	ISTRUZIONI
	MERCOLEDÌ	MINACCIA SCONOSCIUTA. Radon e tumori.	COSE DA SAPERE	Team a lavoro	FOTO ED EVENTI
	VENERDÌ	SENSORI E GIOCHI Articolo da La Gazzetta del Mezzogiorno	LINK ESTERNO	QUIZ RADON. MISURAZIONE In quali ambienti è consigliabile misurare la concentrazione del Radon? Scopri qual è la risposta giusta: ...	SONDAGGIO
III	LUNEDÌ	Il Radon in Italia	POST DA BLOG	Come capire che sei a rischio contaminazione	ISTRUZIONI
	MERCOLEDÌ	Quali sono i rischi a radiazioni da Radon.	COSE DA SAPERE	Evento partner invito	FOTO ED EVENTI
	VENERDÌ	Link esterno	VIDEO	Condivisione post o siti dei partner	I NOSTRI PARTNER
IV	LUNEDÌ	[Rn]Network nelle scuole	POST DA BLOG	Gli strumenti per il monitoraggio. Dove collocarli nel posto giusto.	ISTRUZIONI
	MERCOLEDÌ	Quali sono gli ambienti in cui il rischio Radon è più alto.	COSE DA SAPERE	GIOCO RADON A SCUOLA. Sperimentazione gioco da tavolo, scuola primaria.	FOTO ED EVENTI
	VENERDÌ	Cosa sapere: PRIMA Conoscere il Radon	TUTORIAL	QUIZ RADON. PUGLIA Qual è la zona a più alto rischio Radon in Puglia? copri qual è la risposta giusta: ...	SONDAGGIO

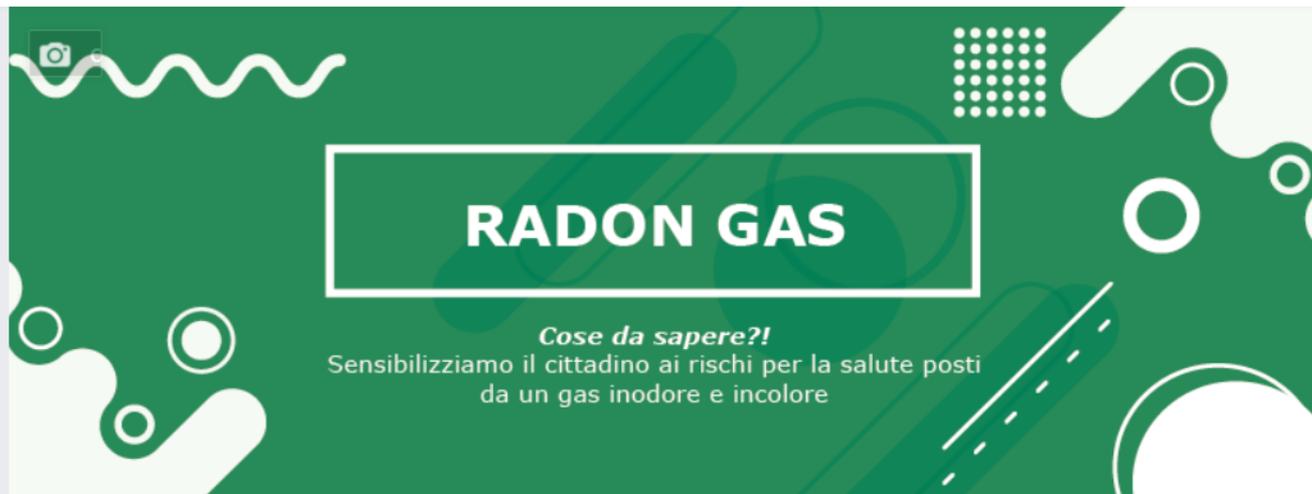
Pianificazione contenuti a 4 settimane, numero medio di contenuti da postare è 3, alternati: un giorno sì e uno no.



InfoRadon
Crea @nomeutente della Pagina

Home

- Post
- Recensioni
- Foto
- Vetrina
- Offerte
- Gruppi
- Community
- Video
- Eventi
- Informazioni



Mi piace Segui Condividi ...

[+ Aggiungi un pulsante](#)

Crea In diretta Evento Offer

Scrivi un post...

Foto/video Ricevi mess... Stato d'anim... ...

Post

InfoRadon ...



InfoRadon

Crea @nomeutente della Pagina

Home

Post

Recensioni

Foto

Vetrina

Offerte

Gruppi

Community

Video

Eventi

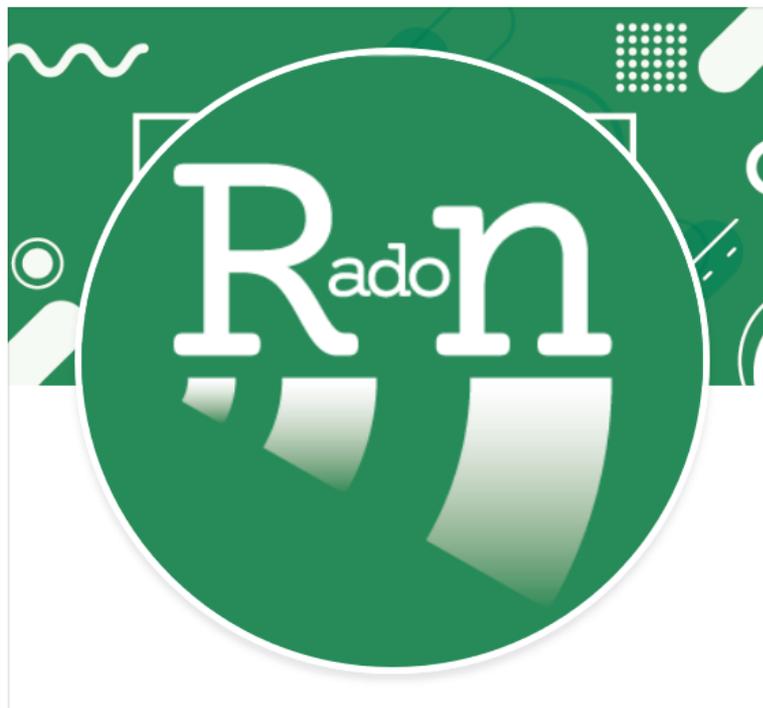
Informazioni

 Mi piace  Segui  Condividi ...



InfoRadon ha aggiornato la sua immagine del profilo.

Publicato da Adriana Romeo [?] · 23 luglio alle ore 10:01 · 



Impossibile mettere in evidenza

Bibliografia

Boroni Grazioli M., *Come fare il piano di marketing*, Milano, Sperling & Kupfer, 1992

Peretti P., *Marketing Digitale*, Milano, Apogeo Education. Maggioli Editore, 2011

Cerese Andrea, *Rischio e comunicazione. Teorie, modelli, problemi*, Milano, Egea, 2017

Pasquini J. Giomi S. Caratozzolo M.C., *#UX DESIGNER. Progettare l'esperienza digitale tra marketing, brand experience e design*, Milano, FrancoAngeli, 2018

Riepilogo Attività

Contemporaneamente l'ing. Amato, in attesa della pubblicazione del sito web del progetto, competenza specifica di uno dei partner industriali, ha attivato alcune pagine informative all'indirizzo: <http://www.aeflab.net/index.php?idx=220> (visibili nelle pagine a seguire).

Le pagine offrono anche indicazioni che gli interessati possono seguire per aderire ai social network del progetto, già attive su facebook e in via di validazione su twitter ed Instagram.

Lo stesso servizio web offre l'accesso ai documenti di progetto del Politecnico secondo lo standard living Lab.

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

The screenshot shows a web browser displaying the AeF Lab website. The browser's address bar shows the URL www.aeflab.net/index.php?idx=220. The website header features the AeF Lab logo (Politecnico di Bari - Italy) and a navigation menu with items: Home, Missione, Persone, Articoli, Progetti, Collaborazioni, Servizi, Storia, Call for Paper, Prodotti, Dicono di noi, Test, Files articoli, and Log in. A small UK flag is visible in the top right corner of the page.

The main content area displays the large green "R_{ado}n" logo on the left. To its right, the text reads: "Sistema partecipativo attivo per la sensibilizzazione delle comunità al rischio di esposizione al gas RADON".

On the right side of the page, there is a vertical stack of logos for partner organizations: the European Union flag, the Italian Government logo (Ministero dello Sviluppo Economico), the Puglia Region logo (Regione Puglia), the Puglia Region logo (PIGILIA FESR-ERDF), and the INNO LABS logo. A "NEXT" button is located at the bottom of this stack.

The footer of the website contains a navigation menu with the following items: Mappa del sito, Contatto email, Contatto Skype, Credits, and Web Mail.

<http://www.aeflab.net/index.php?idx=221>



The screenshot shows a web browser displaying the website www.aeflab.net/index.php?idx=221. The page features the AeFLab logo (Politecnico di Bari - Italy) and a navigation menu with items: Home, Missione, Persone, Articoli, Progetti, Collaborazioni, Servizi, Storia, Call for Paper, Prodotti, Dicono di noi, Test, Files articoli, and Log in. The main content area is titled "Progetto Radon" and contains the following text:

Progetto Radon

Il progetto RADON nasce nell'ambito di una pluriennale collaborazione tra Politecnico e PMI innovative.

L'idea di base e' stata quella di realizzare un sensore che correlasse le grandezze legate alla presenza del gas Radon ed ai suoi figli. Ben nota e' la catena di decadimento dell'uranio sino al piombo cosi' come i relativi effetti biologici delle radiazioni durante tutto il processo.

In questo campo il Politecnico con il proprio laboratorio AeFLab e la myHermes srl hanno operato su Taranto nella misurazione dell'inquinamento ambientale e nella sua caratterizzazione speditiva attraverso sensori allo stato solido.

L'occasione del bando LivingLab della Regione Puglia, nell'ambito del Programma Operativo Regionale 2014-2020, ha dato la possibilita' al gruppo di ricerca, unitamente alla COMES SPA (capofila), la Quadrato Divisione Industria Srl e la E.C.M. Editoria e Comunicazione Multimediale Srl, di candidare il progetto.

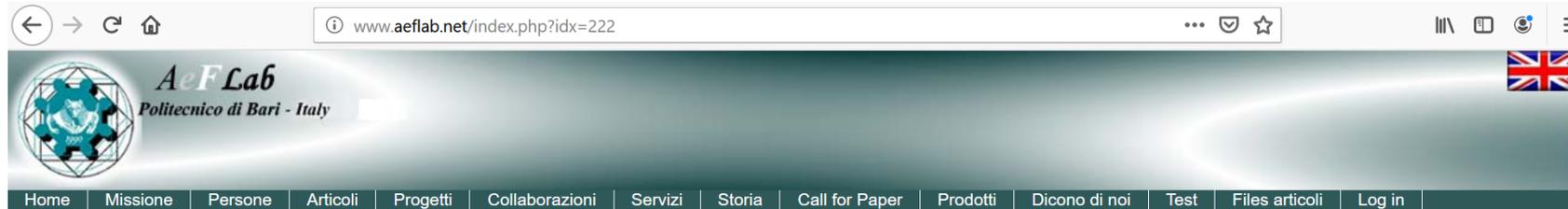
Il progetto approvato prevede anche il coinvolgimento dei cittadini, con particolare attenzione ai giovanissimi, attraverso innovative tecniche di gamification e la collaborazione con ASL e Policlinico di Bari per la valutazione degli effetti del Radon sui soggetti coinvolti.

On the right side of the page, there is a vertical column of logos for the project's partners and funders:

- UNIONE EUROPEA (European Union)
- Ministero dello Sviluppo Economico (Ministry of Economic Development)
- Regione Puglia (Puglia Region)
- Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro (Department of Economic Development, Innovation, Education, Training and Work)
- PUGLIA PEAR-PAGE 2014-2020 il denaro alla portata di tutti (Puglia PEAR-PAGE 2014-2020 - money within reach of all)
- INNO LABS

At the bottom of the page, there is a "NEXT" button and a footer with navigation links: Mappa del sito, Contatto email, Contatto Skype, Credits, and Web Mail.

<http://www.aeflab.net/index.php?idx=222>



FOCUS GROUP **RADON**



<http://www.aeflab.net/index.php?idx=223>



AeFLab
Politecnico di Bari - Italy



Home
Missione
Persone
Articoli
Progetti
Collaborazioni
Servizi
Storia
Call for Paper
Prodotti
Dicono di noi
Test
Files articoli
Log in

Riunioni mensili

- [1° Incontro Mensile - 15/02/2019](#)
- [2° Incontro Mensile - 15/03/2019](#)
- [3° Incontro Mensile - 10/04/2019](#)
- [4° Incontro Mensile - 09/05/2019](#)
- [5° Incontro Mensile - 07/06/2019](#)
- [6° Incontro Mensile - 08/07/2019](#)

MILESTONE

- [1° MILESTONE - 15/03/2019](#)
- [2° MILESTONE - 09/05/2019](#)
- [3° MILESTONE - 08/07/2019](#)

WORKSHOP

- [1° WORKSHOP - 10/04/2019](#)
- [2° WORKSHOP - 08/07/2019](#)

DELIVERABLE

- [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 \(step 1\)](#)

Riepilogo ad otto mesi (scadenza del SAL)

Periodo di riferimento: 17/01/2019 - 31/07/2019

Nominativo	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Totale
Di Lecce Vincenzo	17	66	60	73	60	78	54	408
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	325
Politi Tiziano		2	4	18	17	26	116	183
Popolizio Marina				15	22	11	48	96
Rizzi Marisa		35	40	30	35	25	34	199
Borzone Roberta					176	165	178	519
Di Gioia Michele					24	149	180	353
Esposito Flavia					176	170	171	517
Scarcelli Alessandra							177	177
Amato Alberto					58	58	34	150
Digioia Emanuele					21	26	41	88
Uva Jessica					26	26	28	80

Il numero totale delle ore erogate è maggiore di 3600 e lievemente diverso da quello previsto a causa del tempo necessario alla selezione del personale esterno (Assegnisti e Contratti IVA). Per tale motivo è stato necessario modificare lievemente il GANTT come di seguito:

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	03/10 31/10	01/11 29/11	30/11 27/12	28/12 24/01	25/01 22/02	23/02 22/03	23/03 20/04	21/04 19/05	20/05 17/06
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		D6	D7 D8 D9		D10 D11		D12	D13 D14		
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																		D15
Analisi per la valorizzazione economia dei risultati ottenuti nella sperimentazione																		D16
Milestone		M		M		M		M		M		M		M		M		M
Open Workshop			W			W			W			W			W			W

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

 18/08
SAL INTERMEDIO 40%

 18/12
SAL INTERMEDIO 60%

17/05

Milestones

Organizzate con cadenza bimestrale

Open Workshop

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
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							
Test e sperimentazione di nuove tecnologie in applicazioni reali rispondenti al fabbisogno effettivo dell'Utenza Finale							
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	
Open Workshop			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

Il workshop organizzato l'08/07/19 presso l'aula Magna del Politecnico di Bari, ha avuto una buona partecipazione anche da parte di alcune persone che hanno accolto l'invito a partecipare grazie ad una cinquantina di locandine posizionate nel Politecnico e nelle scuole cittadine. La locandina è stata inviata ai partners mediante PEC per la diffusione nell'area di pertinenza.



Riepilogo Attività

Il gruppo di ricerca in modo unanime ha deciso di aderire al progetto della 'Notte dei Ricercatori', predisponendo i documenti di partecipazione richiesti.

La 'Notte dei Ricercatori' si terrà il 27 settembre 2019 a Bari, presso Sala Murat.

Il progetto presentato si chiamerà
[Rn]etwork - Play with Radon



ERN-Apulia
H2020-MSCA-NIGHT-2018
G.A. 818783



Titolo iniziativa (accattivante, in ita e eng)

[Rn]etwork - Play with Radon

Ente proponente e co-proponenti (con struttura/lab)

Politecnico di Bari - AeFLab

Autori (resp. Scientifico e collaboratori)

Prof. Vincenzo Di Lecce

Tipologia di evento*

- | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Museum Visits | <input checked="" type="checkbox"/> Applied research & prototypes |
| <input type="checkbox"/> Lab Visits | <input type="checkbox"/> Researchers & Discovery Stories |
| <input checked="" type="checkbox"/> Laboratori interattivi | <input type="checkbox"/> Women in Science |
| <input checked="" type="checkbox"/> Multisensorial Experiences | <input type="checkbox"/> Project Presentation and Support |
| <input type="checkbox"/> Hands-on experiments for all | <input type="checkbox"/> Open Desk - Discuss your Idea |
| <input checked="" type="checkbox"/> Games Research | <input type="checkbox"/> EU Corner |
| <input type="checkbox"/> Debates on "hot topics" | <input type="checkbox"/> Coments wall/book |
| <input checked="" type="checkbox"/> Divulgative Presentations | <input type="checkbox"/> Research Stand |
| | <input type="checkbox"/> Theathral show |

Descrizione iniziativa (chiara e a fini divulgativi-max 220 parole, ita e eng)

ITA
[Rn]etwork propone alcuni esiti del progetto Radon, finanziato con Bando Innolabs della Regione Puglia, ad opera del team di AeFLab di Poliba, relativo alla sensibilizzazione delle comunità al rischio di esposizione al gas radon.
In particolare, durante l'iniziativa [Rn]etwork le problematiche relative al Radon saranno espone in modalità innovativa, al fine di "attrarre per informare" un'utenza ampia non esperta, dai bambini agli adulti, attraverso:
- un kit per l'esperienza sensoriale, visiva e olfattiva;
- un gioco da tavola interattivo con realtà aumentata;
- pagina Social Network per l'interazione.
Gli esperti e gli appassionati di ICT potranno sperimentare un sensore innovativo per radiazioni connesso ad un sistema di Intelligenza Artificiale per l'elaborazione dei dati ricevuti.

EN
[Rn]etwork proposes some results of the Radon project, financed by Innolabs Call of the Puglia Region. This project concern the awareness of the community to the risk of exposure to radon gas and is realized by the Poliba AeFLab team.
In particular, during the [Rn]etwork initiative, the issues related to Radon will be presented in an innovative way, in order to "attract to inform" a wide range of non-expert users, from children to adults, through:
- a kit for sensory, visual and olfactory experience;

Attività svolte

dal personale di ricerca selezionato

Dott.ssa Roberta Borzone – Biotecnologa 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;
- 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;
- Partecipazioni a riunioni interne e workshop.

assegni

Dott.ssa Flavia Esposito, PhD in Matematica

Attività svolta:

- Analisi bibliografica su metodi di predizione da dati strutturati di tipo matriciale e tensoriale;
- Studio dei registri dei tumori regionali ;
- Analisi di correlazione sui dati di incidenza tumorale tra DSS e tipologia di neoplasia;
- Partecipazione alle riunioni interne con esperti del settore.

assegni

Dott. Michele Di Gioia - Ing. elettronico

Attività svolta:

- Progetto dello stadio di peak detection;
- Stesura della BOM dei componenti da utilizzare nell'implementazione del PCB;
- Progetto del layout del PCB del circuito prototipale;
- Realizzazione della scheda di protitipo.

assegni

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

Attività svolta:

- indagine normativa in relazione alle caratteristiche degli ambienti architettonici con probabilità di esposizione a radiazioni da gas radon;
- analisi dell'utenza prevista da progetto;
- individuazione delle strutture e delle forme di comunicazione più adeguate, in relazione alle diversità di utenza, per la sensibilizzazione al rischio da gas radon, attraverso un'indagine dello stato dell'arte sull'esistente;
- predisposizione dei materiali grafici per la comunicazione attraverso SN e web;
- partecipazione agli incontri multidisciplinari con i referenti di progetto.

contratti**Ing. Alberto AMATO, Ph.D.**

Attività contrattuale:

- attività di ricerca bibliografica per avere un quadro dettagliato dello stato dell'arte internazionale nel settore del monitoraggio del gas Radon e nei sistemi di proiezione delle informazioni via web;
- collaborazione alla progettazione, implementazione e gestione di un sito di sponsorizzazione del progetto e di uno che cura la gestione documentale dell'intero progetto;
- partecipazione workshop tenutosi presso il Politecnico di Bari l'08/07/2019.

contratti**Dott. Arch Emanuele Digioia - Architetto Senior**

Nel terzo mese di attività e' stato affiancato il gruppo formato dall' Arch. Scarcelli, avv. Recchia, dott. Borzone e dott.ssa Dario rispetto alla identificazione di patologie riferibili alla varie classi di emissione del gas Radon e dei suoi derivati.

E' stato fornito supporto alla identificazione dei gruppi, previsti in progetto, rispetto alle classi di utenza professionale.

contratti**Dott.ssa Jessica UVA – Biologa Senior**

Attività svolta:

- ricerca bibliografica relativa al rischio biologico del gas radon;
- studio di eventuali azioni correttive, di protezione e prevenzione, attualmente in uso in caso di superamento dei livelli soglia.