



LABORATORIO DI SIMULAZIONE «INTELLIGENZA ARTIFICIALE»

13 NOVEMBRE 2020

ANNALISA GIACHI, NICOLA PIRINA



www.sardegna.programmazione.it

L'iniziativa è cofinanziata dal POR FESR Sardegna 2014-2020 – Linea d'Azione 1.3.1 – "Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Procurement"

Programma del 13 novembre 2020 – prima sessione

09:30 Apertura dei lavori (Annalisa Giachi - Fondazione Promo PA)

09:40 Introduzione al Progetto Innovazione (Nicola Pirina)

09:50 L'intelligenza artificiale nel settore pubblico: stato dell'arte e prospettive a livello europeo (Gianluca Misuraca)

10:20 Domande e risposte

10:30 Intelligenza artificiale per le "Smart Cities & Regions": iniziative in corso e sviluppi futuri (Andrea Halmos)

11:00 Domande e risposte

11:10 Break di 10 minuti

Programma del 13 novembre 2020 – seconda sessione

11:20 Laboratorio di simulazione. Prima parte: Costruire un progetto di intelligenza artificiale nel government. (Francesco Molinari)

11:40 Discussione

11:50 Seconda parte: Il ruolo degli appalti innovativi. (Francesco Molinari e Nicola Pirina)

12:10 Discussione

12:25 Conclusioni e prossimi passi

12:30 Fine lavori



Il «Progetto Innovazione»

13 novembre 2020



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

Articolato in 3 fasi successive:

1) Tematica (approfondimenti sulla S3 regionale e sulle potenzialità degli appalti innovativi per ciascuna delle 6 aree programmatiche prioritarie)

- Periodo di effettuazione Ottobre 2018 – Febbraio 2019
- 12 seminari di mezza giornata, 6 a Cagliari, 2 ciascuno a Nuoro, Oristano e Sassari
- Dati di affluenza: 193 presenti effettivi (media 16 a evento) di provenienza da mondo dell'impresa, della PA e degli ordini professionali (in corso convenzionamenti per il riconoscimento di crediti formativi)
- Identificate 15 opportunità di appalti innovativi in Aerospazio, 7 in Biomedicina, 5 in Turismo Cultura e Ambiente (trasferite a livello europeo), 3 in Agrifood, 5 in ICT, 3 in Reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia
- Indici di soddisfazione molto alti in generale, alcune sorprese: grosse interazioni fra Agricoltura e Biomedicina, forte appeal per i temi legati ad Energia, grandi potenzialità «cross-domain» per Aerospazio
- Alcune conferme: Turismo e ICT sono temi di forte interesse per gli operatori coinvolti – il primo settore ora evidentemente messo a dura prova dall'emergenza Covid19

2) Laboratori per la PA (aspetti tecnici e procedurali degli appalti innovativi, e in modo specifico dei 4 strumenti di appalto precommerciale, dialogo competitivo, partenariato per l'innovazione e procedura competitiva con negoziazione)

- Periodo di effettuazione Marzo – Giugno 2019
- 16 seminari di mezza giornata, 4 per ciascuno strumento, 4 ciascuno (sui 4 strumenti) a Cagliari, Nuoro, Oristano e Sassari
- Dati di affluenza: straordinari a Cagliari (oltre 100 a evento), nella media o sotto i precedenti altrove
- 1 monografia originale prodotta con i contenuti dei seminari, in uscita per i tipi di Giuffr 

3) Ingegneria finanziaria (promuovere la partecipazione di operatori economici e stazioni appaltanti sarde a bandi di gara e di finanziamento europei attinenti al tema degli appalti innovativi nelle aree prioritarie S3)

- Periodo di effettuazione Novembre 2018 – Novembre 2020
- 5 laboratori di simulazione (3 in presenza, 2 in remoto compreso l'attuale) ognuno focalizzato sulla possibile partecipazione a un bando europeo per il finanziamento di appalti innovativi
- Obiettivo 3 partecipazioni
 - Primo risultato: proposta per il bando Interreg MED 2019 su Big Data per il Turismo
 - Secondo risultato: proposta per il bando Orizzonte 2020 su energie rinnovabili per gli edifici pubblici
 - Terzo risultato: potrebbe materializzarsi a valle dell'incontro di oggi.



I relatori di stamani

13 novembre 2020



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

Andrea Halmos

- Policy Officer presso la Commissione europea, nell'Unità H5 «*Smart mobility and living*» della DG CONNECT.
- In precedenza, ha lavorato nella Unità «*eGovernment & Trust*» sempre presso la DG CONNECT, con un focus specifico sulla trasformazione digitale dei Governi nazionali e regionali.
- Master in Studi europei presso l'Università Libera di Bruxelles
- Master in Economia al Collegio d'Europa di Bruges
- MBA in Business e Economia presso l'Università Corvinus di Budapest



Gianluca Misuraca



- Ricercatore Associato presso il Dipartimento per l'eGovernance e l'Amministrazione Pubblica, Danube University Krems, Austria
- Docente straordinario presso la Hertie School of Governance, Germania
- Già responsabile delle attività di ricerca sulla Trasformazione Digitale e l'Intelligenza Artificiale per il settore pubblico dell'AI Watch, presso il Centro Comune di Ricerca di Siviglia della Commissione Europea dove ha prestato servizio dal 2009 al 2020
- Direttore e Coordinatore Scientifico per 3 anni dell'Executive Master in Electronic Governance dell'EPFL, con moduli in Asia, Europa e Nord America
- Per 4 anni esperto e project manager per l'Africa presso le Nazioni Unite
- Per circa 4 anni esperto senior presso Ernst & Young a Roma
- PhD in Management della Tecnologia e Master in eGovernance a EPFL
- Specializzazione in Diritto ed Economia dell'UE presso EuroSapienza
- Master in Gestione della Sicurezza Aziendale alla «Bocconi» Milano
- Laurea in Economia presso «La Sapienza» Roma

GRAZIE PER L'ATTENZIONE E LA PRESENZA

La playlist del primo anno di attività seminariali sta su:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLaLCf1VUTBVH9uaA5KQVY3EcrTGIHp0Ex>

I materiali di questa giornata saranno presto resi disponibili sul sito di Sardegna Ricerche, dove è possibile ricevere aggiornamenti sui prossimi appuntamenti:

http://www.sportelloappaltimpreses.it/consulenza/progetto_innovazione/

Per ulteriori informazioni contattare:

- email: info@sportelloappaltimpreses.it
- gruppo LinkedIn: <https://www.linkedin.com/groups/12143077/>
- numero verde: 800974430