



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BUSTA 1

BANDO N. 367.367 TEC IRPI

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO - III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA (IRPI) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - TORINO
SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA**

DOMANDA GENERALE

Il candidato illustri la sua esperienza in merito alla gestione di sistemi informatici connessi al monitoraggio di fenomeni di dissesto geo-idrologico, evidenziando le principali criticità riscontrate.

DOMANDA SPECIFICA

Il candidato descriva gli elementi e i requisiti ottimali di un sistema di monitoraggio e trasmissione dati in remoto.

TESTO PROPOSTO PER VERIFICA CONOSCENZA INGLESE

Lagüela, S.; Dorado, I.; Gesto, M.; Arias, P.; González-Aguilera, D.; Lorenzo, H. Behavior Analysis of Novel Wearable Indoor Mapping System Based on 3D-SLAM. *Sensors* **2018**, *18*, 766. <https://doi.org/10.3390/s18030766>.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BUSTA 2

BANDO N. 367.367 TEC IRPI

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO - III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA (IRPI) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - TORINO
SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA**

DOMANDA GENERALE

Il candidato illustri la sua esperienza in merito alla gestione di sistemi informatici connessi al monitoraggio di fenomeni di dissesto geo-idrologico, evidenziando le principali criticità riscontrate.

DOMANDA SPECIFICA

Il candidato descriva l'utilizzo di sistemi webgis e la gestione di geodatabase nell'ambito di reti di monitoraggio dati geo-idrologici, in particolare quelli basati su piattaforme open.

TESTO PROPOSTO PER VERIFICA CONOSCENZA INGLESE

Lagüela, S.; Dorado, I.; Gesto, M.; Arias, P.; González-Aguilera, D.; Lorenzo, H. Behavior Analysis of Novel Wearable Indoor Mapping System Based on 3D-SLAM. *Sensors* **2018**, *18*, 766. <https://doi.org/10.3390/s18030766>.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

BUSTA 3

BANDO N. 367.367 TEC IRPI

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO - III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO L'ISTITUTO DI RICERCA PER LA PROTEZIONE IDROGEOLOGICA (IRPI) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - TORINO
SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA**

DOMANDA GENERALE

Il candidato illustri la sua esperienza in merito alla gestione di sistemi informatici connessi al monitoraggio di fenomeni di dissesto geo-idrologico, evidenziando le principali criticità riscontrate.

DOMANDA SPECIFICA

Il candidato illustri cosa si intende e come avviene la gestione di reti informatiche complesse in relazione ad un sistema di monitoraggio dati geo-idrologici.

TESTO PROPOSTO PER VERIFICA CONOSCENZA INGLESE

Lagüela, S.; Dorado, I.; Gesto, M.; Arias, P.; González-Aguilera, D.; Lorenzo, H. Behavior Analysis of Novel Wearable Indoor Mapping System Based on 3D-SLAM. *Sensors* **2018**, *18*, 766. <https://doi.org/10.3390/s18030766>.