

# NEWS@LINKS

Numero 4 / Anno 2022  
13.12.2022

## IL 2022 DI LINKS IN UN COLPO D'OCCHIO

### FACTS & FIGURES

**150 RICERCATORI**

**ETÀ MEDIA 38 ANNI**

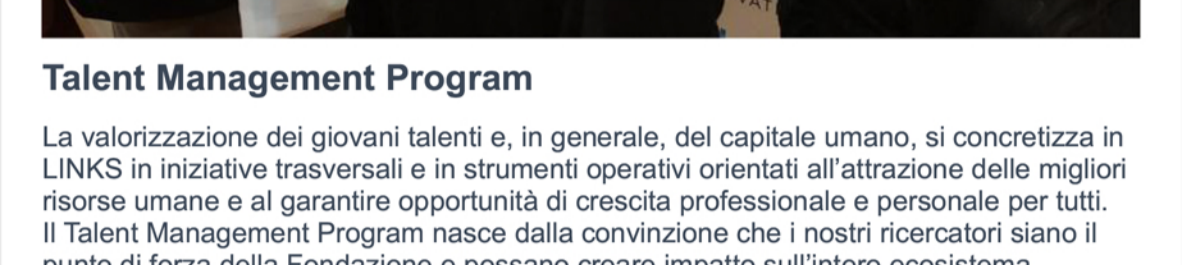
**F. 35% M. 65%**

**230 PROGETTI ATTIVI**

**12 LINGUE PARLATE**

**59 PROGETTI IN VALUTAZIONE**

### NOVITA' 2022



## TALENT MANAGEMENT PROGRAM

### Talent Management Program

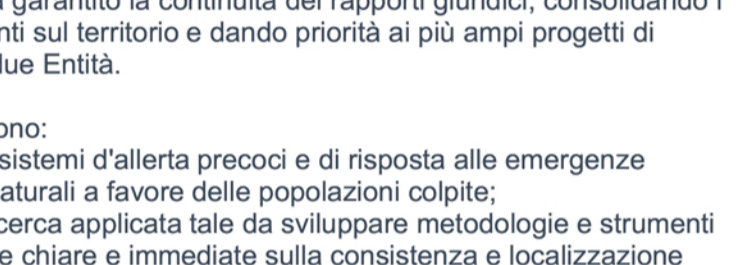
La valorizzazione dei giovani talenti e, in generale, del capitale umano, si concretizza in LINKS in iniziative trasversali e in strumenti operativi orientati all'attrazione delle migliori risorse umane e al garantire opportunità di crescita professionale e personale per tutti. Il Talent Management Program nasce dalla convinzione che i nostri ricercatori siano il punto di forza della Fondazione e possano creare impatto sull'intero ecosistema.

Il Programma si sostanzia con la creazione della *LINKS Academy* e l'avvio di iniziative per la formazione e il wellbeing rivolte a tutto il personale di LINKS, con i seguenti obiettivi:

- permettere alle nuove risorse di avere chiaro da subito un percorso all'interno della Fondazione e dell'ecosistema innovativo
- offrire un employee journey stimolante e ricco di opportunità di formazione e di crescita, anche attraverso l'attenzione al wellbeing
- costruire un ambiente di lavoro che si fondi sullo scambio e sulla conoscenza
- contribuire a far crescere le risorse migliori all'interno dell'ecosistema dell'innovazione territoriale.

In particolare, la *LINKS Academy* intende proporre un nuovo modello di valorizzazione dei ricercatori attraverso l'accompagnamento dei talenti e la definizione di un percorso strutturato di natura individuale che ruoti intorno alla formalizzazione e alla crescita delle competenze tecnico-scientifiche e trasversali di ognuno.

**Extreme Rainfall Detection System**  
The Extreme Rainfall Detection System (ERDS), developed and implemented by ITHACA, is a service for the monitoring and forecasting of exceptional rainfall events, with a nearly global geographic coverage.



## INCORPORAZIONE ITHACA

Il 1° gennaio 2022 è attuata la fusione per incorporazione tra la Fondazione e l'associazione ITHACA che ha garantito la continuità dei rapporti giuridici e consolidando i legami con le istituzioni presenti sul territorio e dando priorità ai più ampi progetti di ricerca che caratterizzano le due Entità.

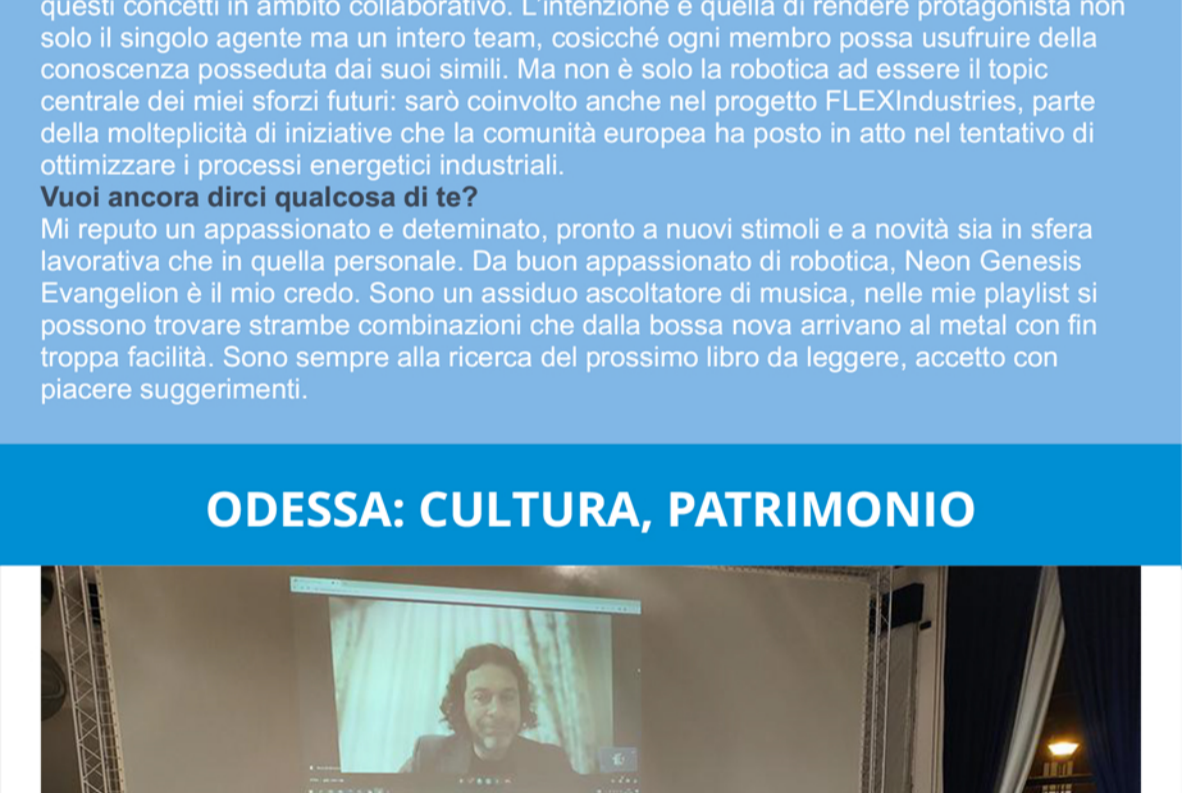
Obiettivi dell'incorporazione sono:

- operare nel settore dei sistemi d'allerta precoci e di risposta alle emergenze derivanti da catastrofi naturali a favore delle popolazioni colpite;
- svolgere un'attività di ricerca applicata tale da sviluppare metodologie e strumenti maturati durante la realizzazione del mio progetto di tesi, nel tentativo di estendere questi concetti in ambito collaborativo. L'intenzione è quella di rendere protagonista non solo il singolo agente ma un intero team, cosicché ogni membro possa usufruire della conoscenza posseduta dai suoi simili. Ma non è solo la robotica ad essere il topic centrale dei miei sforzi futuri: sarò coinvolto anche nel progetto FLEXIndustries, parte della molteplicità di iniziative che la comunità europea ha posto in atto nel tentativo di ottimizzare i processi energetici industriali.

**Ci parli del tuo lavoro in LINKS?**  
Sono entrato a far parte di questa realtà da relativamente poco tempo ma subito è stato chiaro un obiettivo che, insieme ai miei colleghi, contribuirò con tutti gli sforzi a perseguire: costruire passo passo più competenze relative allo sviluppo software in ambito robotica, da applicare sia a robot mobili che a droni (unmanned aerial vehicles). Per entrare nel merito del problema: attualmente gli sforzi si sono concentrati su tematiche legate alla navigazione, nei prossimi mesi cercherò di fornire le conoscenze maturate durante la realizzazione del mio progetto di tesi, nel tentativo di estendere questi concetti in ambito collaborativo. L'intenzione è quella di rendere protagonista non solo il singolo agente ma un intero team, cosicché ogni membro possa usufruire della conoscenza posseduta dai suoi simili. Ma non è solo la robotica ad essere il topic centrale dei miei sforzi futuri: sarò coinvolto anche nel progetto FLEXIndustries, parte della molteplicità di iniziative che la comunità europea ha posto in atto nel tentativo di ottimizzare i processi energetici industriali.

**Vuoi ancora dirci qualcosa di te?**  
Mi reputo un appassionato e determinato, pronto a nuovi stimoli e a novità sia in sfera lavorativa che in quella personale. Da buon appassionato di robotica, Neon Genesis Evangelion è il mio credo. Sono un assiduo ascoltatore di musica, nelle mie playlist si possono trovare strambe combinazioni che dalla bossa nova arrivano al metal con fin troppa facilità. Sono sempre alla ricerca del prossimo libro da leggere, accetto con piacere suggerimenti.

## INTERVISTA AL PROTAGONISTA



### FRANCESCO AGLIECO

**Ci racconti qualcosa su di te e sulla tua formazione?**  
Ingegneria dell'informatica! Ho scelto di seguire il percorso "Automation and Intelligent Cyber-Physical Systems" presso il Politecnico di Torino, che mi ha permesso di approfondire tematiche legate all'automazione e alla robotica, di cui sono appassionato. Dopo aver seguito il corso di Sistemi Robotici tenuto dalla prof.ssa Marina Indri, ho scelto una sua proposta di tesi offerta in collaborazione con LINKS. Mi hanno accompagnato in questi mesi Gianluca Prato ed Enrico Ferrera, entrambi membri del gruppo Connected Systems and Cybersecurity (CSC), permettendomi di entrare in contatto con la Fondazione e con il mondo della ricerca attuale in ambito robotica mobile collaborativa.

**Ci parli del tuo lavoro in LINKS?**  
Sono entrato a far parte di questa realtà da relativamente poco tempo ma subito è stato chiaro un obiettivo che, insieme ai miei colleghi, contribuirò con tutti gli sforzi a perseguire: costruire passo passo più competenze relative allo sviluppo software in ambito robotica, da applicare sia a robot mobili che a droni (unmanned aerial vehicles). Per entrare nel merito del problema: attualmente gli sforzi si sono concentrati su tematiche legate alla navigazione, nei prossimi mesi cercherò di fornire le conoscenze maturate durante la realizzazione del mio progetto di tesi, nel tentativo di estendere questi concetti in ambito collaborativo. L'intenzione è quella di rendere protagonista non solo il singolo agente ma un intero team, cosicché ogni membro possa usufruire della conoscenza posseduta dai suoi simili. Ma non è solo la robotica ad essere il topic centrale dei miei sforzi futuri: sarò coinvolto anche nel progetto FLEXIndustries, parte della molteplicità di iniziative che la comunità europea ha posto in atto nel tentativo di ottimizzare i processi energetici industriali.

**Vuoi ancora dirci qualcosa di te?**  
Mi reputo un appassionato e determinato, pronto a nuovi stimoli e a novità sia in sfera lavorativa che in quella personale. Da buon appassionato di robotica, Neon Genesis Evangelion è il mio credo. Sono un assiduo ascoltatore di musica, nelle mie playlist si possono trovare strambe combinazioni che dalla bossa nova arrivano al metal con fin troppa facilità. Sono sempre alla ricerca del prossimo libro da leggere, accetto con piacere suggerimenti.

## ODESSA: CULTURA, PATRIMONIO



### Prospettive per una città e un paese in guerra

Nell'ambito del sostegno di LINKS alla candidatura alla World Heritage List dell'UNESCO del "Centro storico della città portuale di Odessa" in Ucraina, il 16 novembre si è tenuto in Fondazione un convegno sul valore del patrimonio culturale, sociale ed economico di una città in guerra" che ha visto la partecipazione di:

- **Ugo Poletti**: autore del libro "Nel cuore di Odessa" e fondatore di "The Odessa Journal", giornale online dedicato a storia, eventi e culturali e vita economica della perla del Mar Nero
- **Marco Valle**: responsabile del dominio di ricerca Innovation in Culture, Society and Public Administration di LINKS che ha lavorato al dossier di candidatura alla World heritage List dell'UNESCO del centro storico della città portuale di Odessa.
- **Giordano Stabile**: caporedattore esteri de La Stampa.

## PROGETTO SPIRS



### Secure Platform for ICT Systems Rooted at the Silicon Manufacturing Process

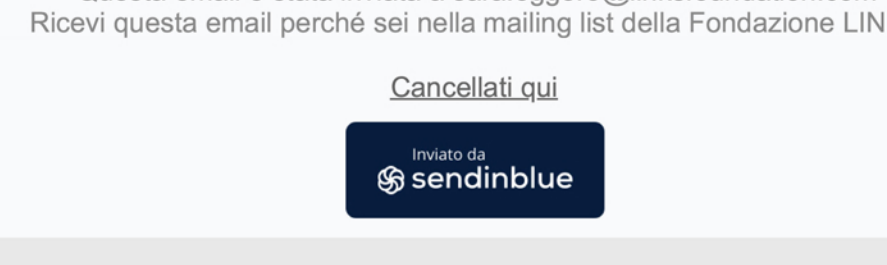
L'adozione frenetica delle tecnologie Internet of Things (IoT) degli ultimi anni ha generato una vasta gamma di soluzioni, senza però prendere in considerazione le problematiche di cyber sicurezza.

Il progetto europeo SPIRS sta sviluppando una nuova e rivoluzionaria piattaforma IoT che fonda la sua sicurezza su due elementi hardware importantissimi: una Root-of-Trust (RoT) implementata come Firmware Synchro Function (PUF) e un processore Secure-V. Entrambe le componenti, lavorando in sinergia, offrono una gamma completa di servizi di sicurezza agli sviluppatori IoT: con l'obiettivo di sviluppare una soluzione ancora più sicura, la piattaforma IoT sarà dotata di un Trusted Execution Environment (TEE) e di una architettura di verifica dell'integrità del software secondo il paradigma del Trusted Computing. Sviluppare e poi produrre una piattaforma IoT con queste caratteristiche di sicurezza made in Europe contribuisce all'indipendenza della supply chain da tecnologie estere ed alla sovranità tecnologica europea.

LINKS è impegnata nel progetto di ricerca e sviluppo con l'obiettivo di validare la piattaforma IoT in un ambiente reale di Industria 4.0 messo a disposizione dalla NEXT srl. LINKS e NEXT stanno lavorando insieme per rendere le industrie connesse del futuro sempre più cyber sicure.

Per maggiori informazioni sul progetto: <https://www.spirs-project.eu>

## FEIEA GRAND PRIX



### SPECIAL JURY MENTION!

Il 29 novembre si è svolta da remoto la cerimonia di premiazione dell'edizione 2022 del Grand Prix organizzato ogni anno dalla Federazione europea della comunicazione interna (FEIEA) che riunisce le più importanti Associazioni nazionali del continente: si tratta di un concorso annuale che ha lo scopo di ricercare l'eccellenza a livello europeo e di promuovere la condivisione delle migliori pratiche nelle comunicazioni aziendali.

LINKS ha sottomesso la propria candidatura nella *Class S2 Strategy & Campaigns Best Internal Communication Change*, classificandosi nella short list delle tre finaliste e ricevendo una menzione speciale per aver "saputo ideare e implementare in maniera estremamente efficace un progetto che, sebbene non replicabile in realtà aziendali di grandi dimensioni, ben si adatta a comunità professionali altamente specializzate e di dimensioni più contenute".



FONDAZIONE **LINKS**  
PASSION FOR INNOVATION

**AUGURI DI BUON NATALE E DI BUON ANNO**  
*da tutti noi!*

### VUOI ALTRE INFORMAZIONI?

Visita il nostro sito  
[linksfoundation.com](http://linksfoundation.com)

Fondazione LINKS  
via Pier Carlo Boggio, 61  
10138 Torino TO  
T: +39 011 22 76 150  
[comunicazione@linksfoundation.com](mailto:comunicazione@linksfoundation.com)



Questa email è stata inviata a [sara.oggero@linksfoundation.com](mailto:sara.oggero@linksfoundation.com)  
Ricevi questa email perché sei nella mailing list della Fondazione LINKS

[Cancellati qui](#)



Invitato da **sendinblue**

© 2022 Fondazione LINKS