



Un modello di formazione *per CCR!*

S. Arezzini per CCR_formazione

Tutorial days di CCR 28-29 novembre 2023



CONTESTO

- Il gruppo CCR_formazione si occupa praticamente da sempre di raccogliere le proposte formative in ambito CCR e di elaborare e sottoporre alla CNF il piano formativo di CCR.
- Da diversi anni effettua anche un'attività di referaggio per la CNF (corsi locali e nazionali in ambito IT)
- Recentemente la CNF si è dotata di un referente CCR (che proviene proprio dal gruppo CCR_formazione)
- E' in essere una collaborazione forte con l'Ufficio Formazione e la CNF consolidatasi in occasione dell'acquisto congiunto dei corsi del catalogo COURSERA

Nell'ultimo anno il gruppo CCR_formazione si è «rifondato» e desidera estendere la sua attività, migliorarla e in generale porsi come supporto alle attività di formazione CCR.



OBIETTIVI

Collaborare soprattutto nei gruppi di lavoro (netgroup, security, mail ecc) per realizzare vere attività formative «firmate CCR».

Razionalizzare le varie forme di formazione: in presenza, online sincrónico, online asincrono,...

Usare al meglio tutti gli strumenti (Fastlane, Coursera, Syllabus...) combinarli e immaginare percorsi.



MODALITA'

- Struttura organizzativa: ogni gruppo programma e realizza una sua attività di formazione (spunti: vedi dopo).
- Una volta all'anno (maggio? giugno?) un momento di confronto interno ai gruppi con programmazione di attività.
- Una volta l'anno (settembre?) discussione del Piano formativo Generale di CCR in cui confluiscono tutte le esigenze.



ORGANIZZAZIONE

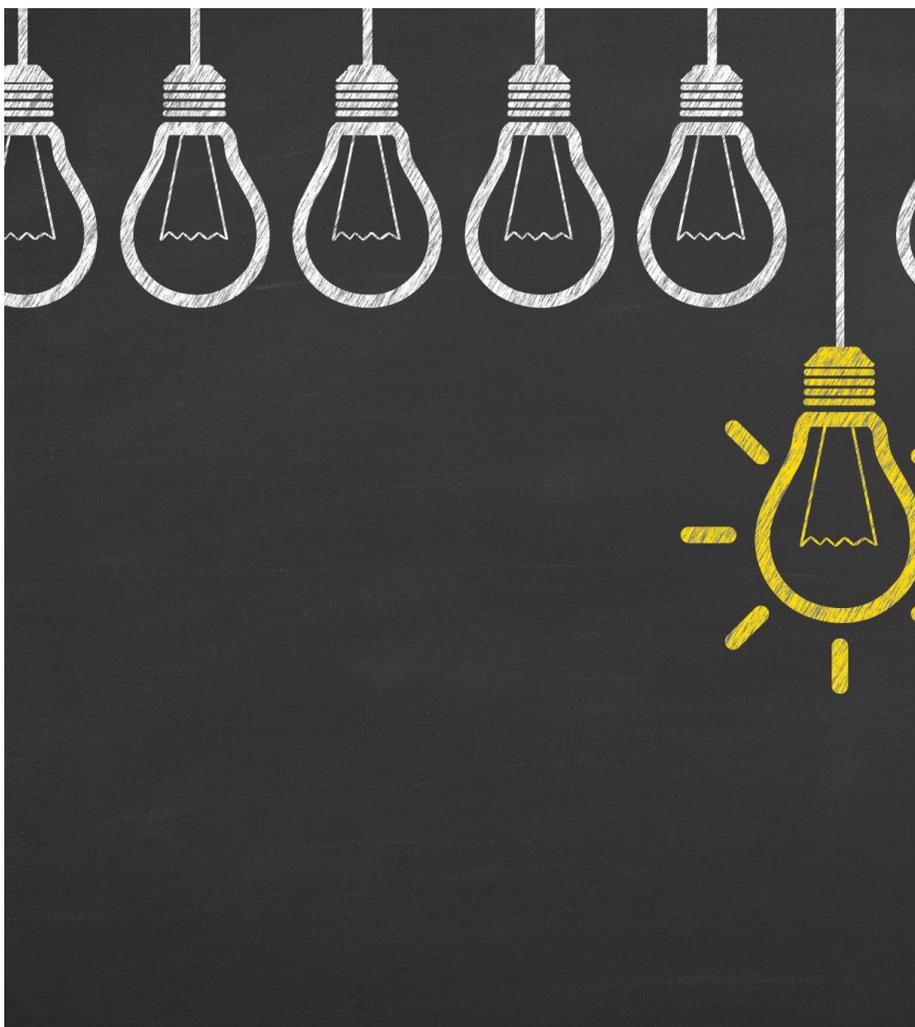
Formazione di più tipi

- Interna (per i partecipanti al gruppo)
CRESCITA e approfondimento
- Esterna (per i pari che non si occupano di quello specifico argomento)
- Esterna (per gli utenti delle applicazioni del Gruppo)
- Verso l'alto (per l' INFN in generale, per le Commissioni Scientifiche e/o per il management)

PERCHE' parlarne qui

- Un contesto più ampio della CCR.
- Sarà comunque la CCR a fare suo il modello e a decidere di realizzarlo.
- L'occasione per coinvolgere altri appassionati di formazione che possano unirsi al gruppo CCR_ formazione.
- Valorizzazione della formazione.
- Vedi anche intervento successivo...





Prima di continuare... solo una pillola, dopo ci saranno indicazioni più precise...

- Ma perché insistere sulla formazione?
- Perché noi e l'INFN abbiamo bisogno di migliorare i nostri livelli di competenza in ogni campo dagli skill scientifici e professionali ai cosiddetti soft skill.
- Un tempo il momento dell'apprendimento (la scuola) e il momento del lavoro erano separabili. Oggi non è così e gli esperti parlano di lifelong learning.
- Il **lifelong learning**, conosciuto anche come apprendimento permanente o continuo, è un processo individuale intenzionale che mira alla trasformazione continua del bagaglio di competenze e abilità a disposizione di ciascuno.
- E l'apprendimento può avvenire in modi diversi, anche non tradizionali.
- **L'obiettivo del nostro gruppo è favorire questo ambiente di apprendimento usando gli strumenti che abbiamo (e che sono sicuramente adeguati) e portando la nostra comunità ad intraprendere azioni concrete!**

Un esempio **concreto**

Slide estratte dalla "Proposta formativa per il gruppo Cybersecurity" presentata al miniworkshop sulla sicurezza informatica del febbraio scorso.



PROPOSTA DI PIANO FORMATIVO CYBERSECURITY

**Miniworkshop
cybersecurity**

*MINIWORKSHOP security
Padova 15 febbraio 2023*

Silvia Arezzini

- Gruppo CCR_ formazione
- Gruppo e-learning Ufficio Formazione

Formazione in più direzioni



interno



esterno

Miniworkshop
cybersecurity





&
momenti «ministri»
come questo
**MiniWorkshop
cybersecurity**



Coursera

Selezione di corsi di livello avanzato che permettano di approfondire

Selezione di percorsi sui quali confrontarsi



FASTLane

Selezione di corsi eventualmente anche personalizzati



Proposte formative online (un complemento)



INFN Academy?

Formazione «nostra»

Browser tabs: AT - A, Soluzi, Servizi Onl, ciso - INF [AAIS], Ci son, Cyber, Previo, Cyber, Introd, Learn, Bes X

Address bar: <https://www.coursera.org/courses?query=cybersecurity>

Search bar: coursera cybersecurity

Navigation: Online Degrees, Find your New Career, For Enterpr, For Universities, Log In, Join for Free

146 results for "cybersecurity"

Filter by

Subject

- Business
- Computer Science
- Data Science
- Health

[Show more](#)

Skills

- Account Management
- Accounting

IBM Cybersecurity Analyst

PROFESSIONAL CERTIFICATE

Introduction to Cyber Security

Google IT Support

Provider	Course Title	Skills you'll gain	Rating	Reviews	Level	Duration
IBM	IBM Cybersecurity Analyst	Security Engineering, Cyberattacks, Computer Security Inciden...	4.6	19k reviews	Beginner · Professional Certificate	3-6
New York University	Introduction to Cyber Security	Security Engineering, Cyberattacks, Computer Networking,...	4.7	3,1k reviews	Beginner · Specialization	3-6 Months
Google	Google IT Support	Computer Networking, Operating Systems, Network Model,...	4.8	163,3k reviews	Beginner · Professional Certificate	3-6 Months

Footer: <https://www.coursera.org/courses?authMode=signup&query=cybersecurity>

Esempio 3

Miniworkshop cybersecurity

• +
INFN
Academy?

Non solo security
Miniworkshop
cybersecurity...
CR?

- Pillole formative?
- Semplici registrazioni?
- Raccolta documenti?



formazione che parliamo noi
che ci racconta all'esterno!
Miniworkshop
cybersecurity

Utenti

Collegati

Management

Utenti

Formazione «diversa»

Corsi? Lezioni? Forse meglio «esempi»

Orientata alla consapevolezza

Senza dimenticare...

CORSO BASE SICUREZZA

Miniworkshop
cybersecurity
Video «pubblicitari»?

Campagne di phishing?



colleghi **Miniworkshop** **cybersecurity**

- Corsi?
- Percorsi formativi?

- Meglio interventi puntuali in occasione di riunioni, workshop, eventi
- Un Teams dedicato con raccolta di contenuti e FAQ?

Top Management

*Miniworkshop
cybersecurity*

- Consapevolezza
- Informazione
- Cybersecurity: non un problema di IT, ma un problema globale, di ente (immagine, reputazione, costi)
Collaborazione con RTD e DPO?

Operativi subito...



Una riflessione sul
corso base
security

versione inglese
dell'attuale
Nuova edizione

**Miniworkshop
Cybersecurity**



Lavorare da subito sui
contenuti COURSERA e su
quelli open



Un programma, un PIANO!

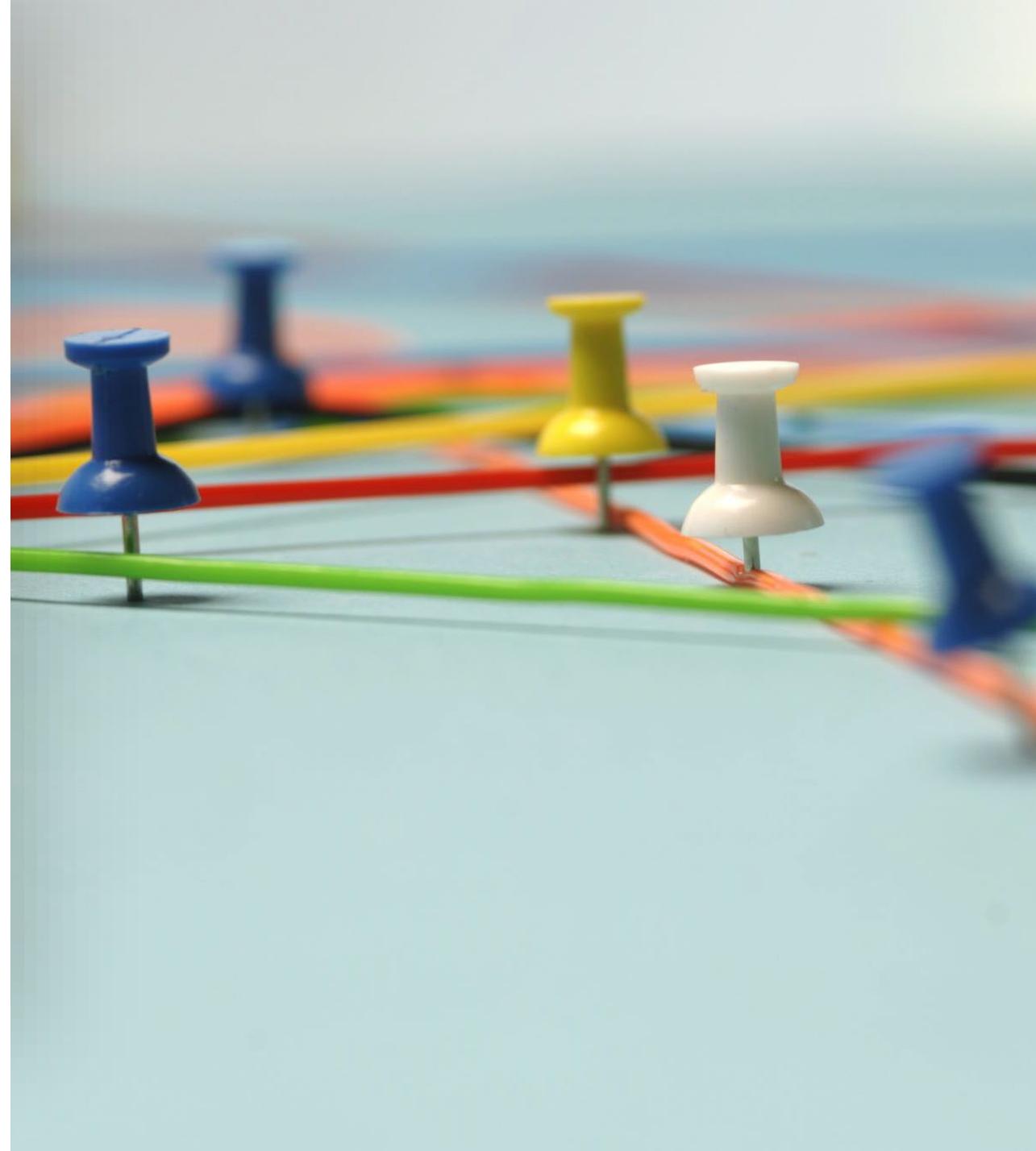
Apprendere e/o formarsi?

Formazione sottintende un piano, un progetto messo in atto a livello di gruppo, o più in generale di CCR o ancora... di Ente.

Non solo nozioni, informazioni, conoscenze anche strutturate e organizzate volte a sapere di più (apprendimento).

Formazione vuol dire «costruire» per crescere e quindi progettare un futuro non solo per noi stessi ma per la comunità a cui ci riferiamo.

Fissare linee guida!





Thank You

Page
Up

Page
Down

Insert