

# Piani Formativi 2016

F. Tartarelli

CdS, 18/03/2016

# Piani formativi 2016

- Piani approvati nelle riunioni della CNF del 4/5 novembre 2015 e del 2 febbraio 2016
- I Piani formativi sono trasmessi alla Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione e alla Funzione Pubblica per la definitiva approvazione.
- Nei Piani Formativi Locali inseriti tutti i corsi in materia di sicurezza, sia obbligatoria che non obbligatoria, ritenuti idonei, ma si finanzieranno con i fondi della formazione solo i corsi di sicurezza non obbligatoria. I corsi di sicurezza obbligatoria approvati saranno finanziati con altri fondi e daranno luogo ad una assegnazione ad hoc.

# Piani formativi 2016

- Tendenza da qualche anno ad accorpare le richieste locali in corsi nazionali o interstruttura per risparmiare
- Anche quest'anno i Direttori delle Direzioni dell'Amministrazione Centrale, su proposta della CNF e per soddisfare le esigenze formative dei dipendenti legate in parte ad adempimenti degli obblighi di legge, hanno proposto diversi corsi, ciascuno per la propria area di competenza per cui tutte le proposte fatte a livello locale che possono rientrare in tali tematiche sono state fatte confluire nei corsi nazionali.

- In base al nuovo piano dei conti integrato, ci sono stati dei cambiamenti rispetto ai due capitoli di Bilancio relativi alla formazione: attivato «l'esperimento» FORMAZIONE (che sostituisce il vecchio SPESE GEN FUNZ) in cui verranno incluse le seguenti voci di bilancio:
  - U.1.03.02.04.002 -- acquisto di servizi per formazione generica (ex 121210 -- corsi formazione)
  - U.1.03.02.02.001 -- rimborso per viaggio e trasloco (ex 121450 -- missioni formazione)

# Milano

Risorse Umane	Public Speaking
Meccanica	Corso di brasatura
Sicurezza	Corso di formazione per il corretto utilizzo dei liquidi criogenici
Sicurezza	Utilizzo carro ponte e carrello elevatore
Sicurezza	La sicurezza nell'utilizzo dei laser
Sicurezza (obblig.)	Corso addetti emergenza e primo soccorso
Sicurezza (obblig.)	Corso di aggiornamento obbligatorio per RLS
Sicurezza (obblig.)	Corso di aggiornamento obbligatorio per RSPP

← Svolto

# Piano formativo locale

- Vogliamo aggiungere il corso Office (Word/Excel) per Amministrazione/Direzione che non siamo riusciti a tenere nel 2015 (la ditta all'ultimo momento si e' resa indisponibile)
- Abbiamo altre richieste di integrazione al PFL che stiamo valutando
  - Qualche aggiustamento al piano formative locale e' possibile in corso d'anno previa approvazione della CNF (e disponibilita' finanziaria) sia per organizzazione corsi che missioni
  - Eventuali richieste saranno discusse alla CNF del 28/29 giugno 2016

## Piano Formativo Interstruttura

Comp/Sfw	CNAF	Office Automation
Comp/Sfw	LNF	<b>Elettronica Embedded Open Source "Arduino" Un Sistema Real Time A Basso Costo Per Slow Control:</b> Imparare ad utilizzare un sistema slow control a basso costo sia in laboratorio che su esperimenti. Strutture: Ge, LNF
Risorse Umane	PRESID	<b>Public Speaking Advanced</b> Strutture AC e LNF
Risorse Umane	PRESID	<b>Master in cerimoniale delle Pubbliche Amministrazioni, delle aziende e degli eventi:</b> Acquisizione conoscenze teoriche ed esperienza di casi concreti necessarie per l'organizzazione e la gestione delle varie tipologie di relazioni personali e istituzionali. STRUTTURE COINVOLTE: Presidenza, Ufficio Comunicazione, AC, GSSI, Laboratori nazionali (*)
Mecc.	RM1	<b>Corso interstruttura (RM1 e RM3) integrativo per la gestione del Sistema Fortus 360:</b> Migliorare le capacità operative degli addetti dell'officina meccanica nell'uso della stampante 3D
Scientifico	RM1	<b>Corso interstruttura (RM1, RM2, LNF, PI): Altera SoC for HW and SW Engineers</b>
Scientifico	RM1	<b>Corso interstruttura (RM1, RM2): Advanced Timing Analysis in Altera FPGAs</b>
Comp./Sfw	LNS	<b>Corso Programmazione Joomla. Strutture coinvolte Pisa LNS</b>

## CCR

Computing/Software	Corso di Sicurezza Informatica su Modulo SELinux
Computing/Software	Sicurezza Informatica: aspetti legali per sistemisti
Computing/Software	Supporto INFN-AAI: Liv. 1
Computing/Software	Soluzioni di storage per il cloud computing
Computing/Software	Tutorial days di CCR
Computing/Software	Supporto INFN-AAI: Liv. 2
Computing/Software	HTCondor per amministratori di batch system
Computing/Software	Sicurezza Informatica: aspetti legali per amministrativi
Computing/Software	Distributed Parallel File System GPFS: advanced features
Computing/Software	Corso sulla piattaforma e-learning "Moodle"
Computing/Software	Corso Amministratori OpenStack

## Piano Formativo Nazionale

5 aprile Amm.vo	AC	Gli acquisti sul Mepa e gli altri strumenti del Programma di razionalizzazione degli acquisti della PA: panoramica sulle principali novità nell'ambito del mepa e sugli altri strumenti di acquisto centralizzato della PA Sede: LNF
Amm.vo	AC	Corso e-learning: <b>Compiti e responsabilità</b> : Formazione di base in modalità e-learning per i rup INFN per l'effettuazione di acquisti fino a 20K€
Amm.vo	AC	Corso di <b>aggiornamento in materia contrattuale</b> : Aggiornamento normativo e procedurale per responsabili amministrativi, addetti agli acquisti, rup di procedure a partire da 40 K€, da svolgere eventualmente in due edizioni (sede nord e sede centro-sud) Padova e Napoli
Amm.vo	AC	<b>Fattura Elettronica, certificazione dei crediti e monitoraggio dei debiti della PA</b> : chiarimenti su fattura elettronica e procedure PCC Sede: da definire
Amm.vo	AC	<b>aggiornamento normativo su contabilità e tributi</b> Sede: da definire
Amm.vo	AC	<b>Fondi Fai e seminari</b> : gestione delle procedure cartacee e digitali. Sede: da definire
Amm.vo	AC	<b>Aggiornamenti normativi in materia di personale</b> : approfondire la conoscenza dei vari argomenti trattati in materia di personale Sede: Napoli
		Gestione, rendicontazione e audit dei progetti Horizon 2020 - corso

		Sede: Napoli
14/15 aprile Amm.vo	AC	<b>Gestione, rendicontazione e audit dei progetti Horizon 2020 - corso avanzato</b> : Il corso analizza le regole finanziarie di Horizon 2020, tenendo conto dei problemi applicativi. Lo scopo è fornire strumenti operativi condivisi che permettano di gestire efficacemente i progetti ed i processi Sede: Torino
Scientifico	AC	<b>Progettazione, sviluppo e gestione dei progetti finanziati dall'UE</b> : Il corso si pone l'obiettivo di trasmettere ai partecipanti le tecniche di progettazione, sviluppo e gestione dei progetti finanziati dalla UE. Sede: Trieste
Scientifico	AC	<b>Corso di euro-progettazione (tematica in via di definizione)</b> : Corso di formazione per facilitare la costruzione di proposte su tematiche specifiche Sede: Catania
Scientifico	AC	<b>E-learning sul trasferimento tecnologico</b> : 1) contribuire alla condivisione dei concetti base relativi alla terza missione economica di un ente pubblico di ricerca nell'ambito della rete scientifica dell'INFN; 2) fornire un agile strumento di consultazione per tutti i colleghi alle prese con problematiche di trasferimento tecnologico a partire dalle competenze professionali presenti presso la Direzione Servizi alla Ricerca
Sicurezza	AC	<b>Giornate di aggiornamento SPP dell'INFN</b> : Aggiornamento professionale del personale che opera nell'ambito dei SPP (Servizi Prevenzione e Protezione) dell' INFN e/o Sistri Sede: area romana
Sicurezza	AC	<b>La formazione di legge in materia di salute e sicurezza</b> : normativa vigente, interpretazione, procedure amministrative e modalità applicative; formazione non obbligatoria

Comp/Sfw	CNAF	<b>EC-Council Ethical Hacking and Countermeasures:</b> Questo corso permetterà agli studenti di lavorare in un ambiente interattivo dove verrà mostrato come eseguire scansioni, prove, attacchi e come rendere sicuri i propri sistemi. Sede: bologna
Comp/Sfw	CNAF	<b>EC-Council Certified Security Analyst - Advanced Penetration Testing:</b> Gli studenti acquisiscono una maggiore conoscenza del settore come professionisti esperti della sicurezza. Gli analisti della sicurezza certificati imparano ad analizzare i risultati degli strumenti di sicurezza e le tecniche dei test. Sede: Bologna
Comp/Sfw	CNAF	<b>EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator:</b> Il corso CHFI darà ai partecipanti le competenze necessarie ad individuare tracce di un'intrusione e raccogliere correttamente le fonti di prova necessarie a dimostrare l'accaduto. Sede: Bologna
Comp/Sfw	FI	<b>Sicurezza dei siti web difesa/attacchi:</b> security manager, site administrators e in generale a coloro che si occupano dell'integrità delle infrastrutture di rete. Sede: Firenze
Risorse Umane	FE	<b>Incontri della Comunità di Pratica dei Referenti:</b> Migliorare e rendere più proficua la collaborazione tra i referenti della formazione 2 incontri legati alla riunione CNF + 1 autonomo
Sicurezza	LNGS	<b>Formazione continua RLS</b>
Scientifico	LNF	<b>INCONTRI DI FISICA NUCLEARE 2016:</b> Seguendo i due incontri precedenti, questo terzo incontro nasce da una iniziativa dei ricercatori INFN e universitari con l'obiettivo di creare un'occasione di confronto con la comunità di fisici per diffondere la fisica nucleare tra le diverse Commissioni Scientifiche Nazionali. Sede: LNF

Scientifico	LNF	<b>XVIII Spring School "Bruno Touschek" &amp; 5th Young Researchers Workshop: Spring School:</b> Formazione di ricercatori teorici/sperimentali su argomenti di fisica fondamentale di particolare attualità e che non rientrano nelle loro sfere di competenza specifica. Sede: LNF
Impiantistica	MI	<b>Corso di tecnologia del vuoto (avanzato):</b> Trasferire il know how per la generazione di vuoto "pulito", esente da idrocarburi e polveri Sede: Milano
Elettr.	MI	<b>Corso Vivado: Design Suite Hands-on Introduction - Static Timing Analysis and Xilinx Design Constraints</b> Sede: Milano
Risorse Umane	NA	<b>Consapevolezza sociale, equità e nuovi percorsi nella ricerca: dai "bias" cognitivi ai cambiamenti strutturali</b> : Partendo dal dibattito sul "bias di genere" il corso vuole individuare le possibili direzioni di un mutamento (cambiamento strutturale) che prevenga le discriminazioni (di genere, e oltre) verso una gestione della ricerca che punti all'eccellenza e alla valorizzazione di tutti e tutte coloro vi operano. Sede: Roma o Torino
Scientifico	PD	<b>V Seminario Nazionale Rivelatori Innovativi:</b> il corso è rivolto al personale ricercatore e tecnologo dell'Ente e si distinguerà per le sue caratteristiche teorico-pratiche. Gli aspetti fondamentali delle metodologie e tecnologie d'avanguardia impiegate nella sperimentazione di fisica nucleare, delle particelle e delle astroparticelle saranno illustrati attraverso seminari di esperti nazionali e internazionali del settore.

Scientifico	PRESID	<b>Fisica e Comunicazione: Scienza e Media:</b> Il corso è rivolto a Ricercatori e Tecnologi che intendono approfondire la conoscenza della comunicazione scientifica in particolare in relazione ai mezzi di comunicazione di massa (stampa, internet, TV) e alle attività curate dall'Ufficio Comunicazione in questo ambito. Sede: Bologna
Scientifico	PRESID	<b>Fisica e Comunicazione: La Scienza in pubblico:</b> Il corso è rivolto a Ricercatori e Tecnologi che intendono approfondire la conoscenza della comunicazione scientifica in particolare per le attività rivolte al pubblico (public engagement in science) e per le attività curate dall'Ufficio Comunicazione in questo ambito. Sede: Ferrara
Scientifico	PRESID	<b>Fisica e Comunicazione: Scienza e Scuola:</b> Il corso è rivolto a Ricercatori e Tecnologi che intendono approfondire la conoscenza della comunicazione scientifica in particolare in relazione alle attività che riguardano le scuole (docenti e studenti) Sede: LNF
Risorse Umane	TS	<b>Percorso formativo per Rappresentanti del Personale:</b> Fornire una formazione di base su normative e ruolo del rappresentante ai neo rappresentanti o futuri candidati Sede da definire
Risorse Umane	UF	<b>Competenze e trasparenza nella gestione delle risorse umane in ambiente scientifico: dal CERN Competency (CCM) all'INFN Competency Model (ICM)</b> Sede: Pisa, Roma, LNF
Impiantistica		<b>Percorso formativo Ansys</b>