

Preventivi 2019 – Sezione

Riunione preventivi 2019 – Sezione di Genova

Genova, 2 Luglio 2018

G. Darbo / INFN – Genova



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Genova

Indico:

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=16058>

🕒 Riunione dei preventivi 2019

- **Lunedì 2 e Martedì 3** in aula A500
- Struttura delle presentazioni segue quanto sperimentato gli scorsi anni
- Agenda finalizzata da Debora con i coordinatori
- **Lunedì 10 alle 14:00** riunione con responsabili servizi, coordinatori e responsabili esperimenti

🕒 Preventivi 2019 → *lo stesso che lo scorso anno*

- **Chiusura preventivi 26 luglio** (20 luglio per CSN5)
- **Anagrafica** (mandare a Grazia Moisello e/o Marco Pavan) **entro il 24 luglio**
- Indicare personale a TD solo se contratto è definito per il 2019 (anche per parte dell'anno) – Si considera FTE e no FTE/anno nella compilazione.
 - I dottorandi del XXXI (scadenza borsa 31/12/2018 e associati fino al 30/6/2019), XXXII e XXXIII ciclo si inseriscono nell'anagrafica.
- Anagrafica PRIN, UE, PON – inserire **solo personale staff da rendicontare o personale a TD pagato su progetto** (per la % di finanziamento) – Personale tecnico rendicontato va concordato con il direttore
- Personale tecnico, anche se afferente ai gruppi/esperimenti verranno “convertiti in FTE su Servizi”

🏆 *FONDI ESTERNI*

- Ormai consolidato flusso di fondi esterni
- Sottomessi **PRIN 2017** – fino a 1.2 M€/progetto – 12 progetti con partecipazione genovese: 5 con responsabile INFN di cui 2 con PI
- Sottomesso **PON DM414 – ACTRIS**: capofila CNR, INFN partecipa con Genova (Camera ambientale) e Firenze (LABEC).
- **Bando 19593/2018** – 20 k€ per giovani ricercatori del bando “Renzi”
 - **CoolFPGA** – A. Coccaro + P. Francavilla (PI)
 - **MALEPHYCA** – R. Torre
 - **PESCE** – M. Biassoni (MIB), A. Caminata, A. Celentano, S. Davini
 - **ReWOLF** – V. Kulikovskiy
 - **SPPD** - M. De Gerone
- **Grant Compagnia San Paolo**: vincitore progetto M. Canepa con **STRATOS** .

🏆 *Outreach*

- Progetti genovesi al Festival della Scienza – Partecipazione ad “Art & Science” 2019-20
- Nuovo sito WEB – Progetti Display informativi

🏆 *Conto Terzi e TechTransfer INFN*

- Primi risultati con rientro di finanziamenti

La Sezione ha oggi 86 dipendenti :

- **79** dipendenti a tempo indeterminato – erano **73** nel 2017 e **67** nel 2016
- **7** dipendenti a tempo determinato

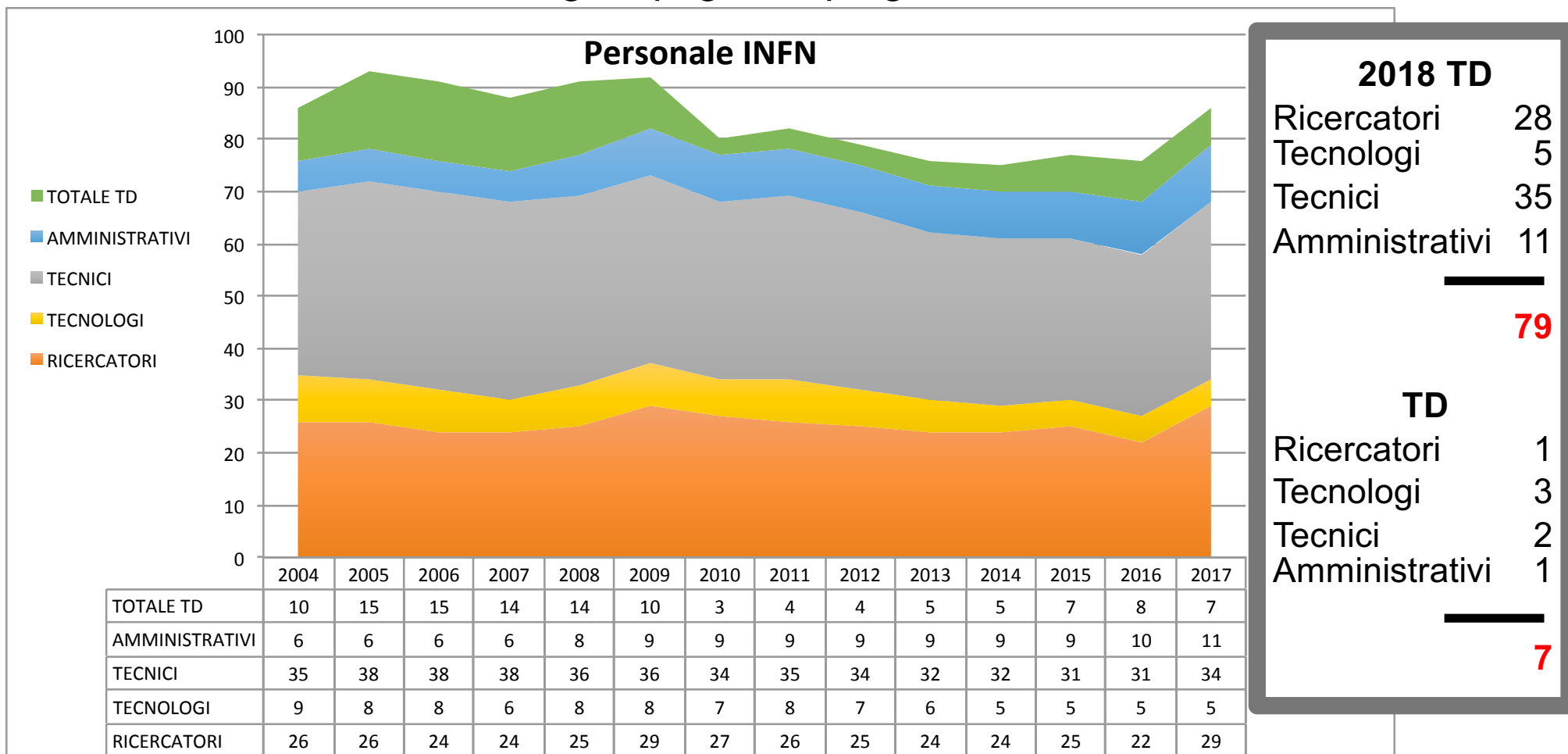
A cui si aggiungono **7** Assegni e **2** Borse INFN e **89** collaboratori / associati (123 in tutto il 2017).

DIVISIONE PER LIVELLO		
	Lug. 18	+/- Lug. 17
LIV.I	3	-
LIV.II	12	-
LIV.III	22	+2
LIV.IV	15	-
LIV.V	18	-
LIV.VI	10	+2
LIV.VII	2	-
LIV.VIII	4	+3

RICERCATORI	28	(+2)
TECNOLOGI	5	
ART 23 / ART 36	4	
	37	
TECNICI	35	(+3)
ART 15	2	(-1/+2)
	37	
AMMINISTRATIVI	11	(+1)
ART15	1	
	12	
TOT TEMPO INDET.	79	(+6)
TOT TEMPO DETERM.	7	(-1)
TOT GENERALE	86	(+5)

● *I dipendenti a tempo indeterminato (TI) sono ai massimi da 15 anni!*

- Nei 2 anni passati abbiamo rafforzato il personale ricercatore e quello tecnico (in particolare progettazione e officina meccanica)
- Con le stabilizzazioni in corso ci aspettiamo di consolidare ulteriormente
- Possibilità d'aumentare gli impegni nei progetti di ricerca.



Abbiamo 9 Servizi di Sezione

- Secondo provvedimento organizzativo del 30/4/2003 approvato con delibera del Consiglio Direttivo n. 8046/2003

Servizio	Responsabile	Nota
<i>CALCOLO E RETI</i>	A. Brunengo	Vedi talk separato
<i>OFFICINA MECCANICA</i>	P. Pollovio	Vedi talk separato
<i>PROGETTAZIONE MECCANICA</i>	C. Rossi	Vedi talk separato
<i>SERVIZI TECNICI GENERALI</i>	P. Pozzo	
<i>SERVIZIO PREV. E PROT.</i>	F. Vernocchi	
<i>SERVIZIO DI ELETTRONICA</i>	P. Musico	Vedi talk separato
<i>SERVIZIO DI DIREZIONE</i>	E. Carnevali	
<i>SERVIZIO DI AMMINISTRAZIONE</i>	M. Pavan	Indennità servizio cassa: P. Picardo
<i>SERVIZIO DI ALTE TECNOLOGIE</i>	Vacante	

- Per le strutture che non hanno un talk dedicato ho inserito qualche slides nel seguito con materiale fornitomi dai responsabili.

Responsabile: Marco Pavan

Afferenti al Servizio

- DANIELA BEVILACQUA - UFFICIO ORDINI
- GRAZIA MOISELLO - UFFICIO GARE E SEMINARI
- PAOLA MONTANO - UFFICIO MISSIONI
- PAOLA PICARDO - UFFICIO CASSA E PATRIMONIO
- LUCIA QUARANTA - UFFICIO PERSONALE
- CARMEN VIGGIANO - UFFICIO FATTURE
- GIOVANNI SBORDONE – PROTOCOLLO – PATRIMONIO -
DIGITALIZZAZIONE

Supporto rendicontazione fondi esterni

- *Marco Pavan (Financial Officer) e Paola Picardo*

	2017	2016	2015
FONDI STRUTTURALI	3 073 653	2 187 105	2 333 029
FONDI ESTERNI	1 102 651	3 111 520	2 544 687
TOTALE BILANCIO	4 176 304	5 298 625	4 879 731
% FONDI ESTERNI su TOTALE	26.4%	58.7%	52.1%
(*) NUMERO MISSIONI (RANK STRUT. AMMIN.)	1388 (21/29)	1512 (27/31)	1508 (22/30)
(*) NUMERO ORDINI (RANK STRUT. AMMIN.)	502 (24/29)	498 (23/31)	604 (24/30)

Nel **2017** abbiamo avuto **4.1 M€** del quale **1.1 M€ (26%)** sono fondi esterni

Nota: i fondi esterni sono assegnati per tutta la durata del progetto e non annualmente, e riassegnati negli anni successivi

(*) Numero missioni e ordini estratto da “business intelligence”

Nel **2018**, abbiamo ad oggi un bilancio programmatico di **7.17 M€**

Servizio di Direzione

Organigramma: Compiti e Mansioni

Responsabile: **Elisa**

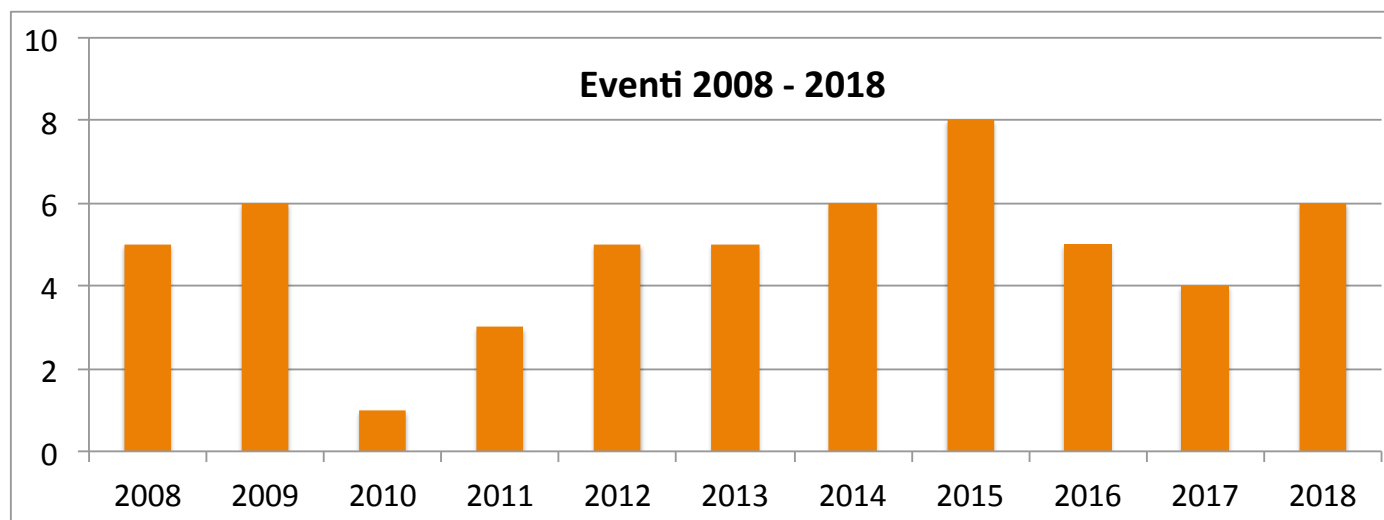
- Segreteria di Direzione (**Debora**)
- Segreteria Scientifica (**Laura**)
- Incarichi di Associazione (**Roberta**)
- Reclutamento del Personale e concorsi (**Elisa/Eleonora**)
- Organizzazione convegni/meeting/eventi (**Laura/Elisa/Debora/Eleonora**)
- Segreteria Radioprotezione (**Roberta/Eleonora**)
- Segreteria del Servizio Prevenzione e Protezione (**Roberta**)
- Segreteria del Servizio Tecnico (**Roberta**)
- Posta e archivio documentazione (**Eleonora**)
- Supporto all'outreach (**Laura**)

Il Servizio di Direzione supporta:

- *i **ricercatori** nell'organizzazione di eventi scientifici sia in sede, sia fuori sede.*
- *il **Referente della Formazione** nell'organizzazione in sede di eventi formativi nazionali e locali.*
- *il **Referente della Terza Missione** nell'organizzazione delle manifestazioni e delle iniziative relative.*

*Nel **2017** sono stati organizzati **4 eventi** (che hanno coinvolto 160 persone).*

*Nel **2018**, ad oggi, se ne contano già **2** e altri **4** sono schedulati entro fine anno (per un totale atteso di circa 300 partecipanti totali)*



Il Servizio di Direzione cura l'organizzazione dei seminari in Sezione.

A seconda dei contenuti e dei destinatari, i seminari sono suddivisi in quattro categorie:

- *seminari di fenomenologia,*
- *seminari di gruppo,*
- *seminari generali,*
- *seminari divulgativi.*

*Nel **2017** sono stati organizzati **47** eventi.*

*Nel **2018**, ad oggi, se ne contano già **27**.*

PERSONALE AFFERENTE AL SERVIZIO

- Paolo Pozzo - Responsabile
- Fabio Barisone (magazzino)
- Flavio Gastaldo (magazzino Università)
- Marco Negri (50% servizio prevenzione)
- XXX Art.18 L.68/99 concorso conclusosi con esito negativo

CONTRIBUENTI AL SERVIZIO

Afferenti ad altri Servizi – Supporto specifico al Servizio Tecnico

- Davide Bondi (Gestione dei gas → afferente a Gr2/VIRHO dal 1/5/2017)
- Sergio Burioli (→ Gruppo 5/PromeD2)
- Roberta Rossi (contributo segreteria)

ATTIVITÀ

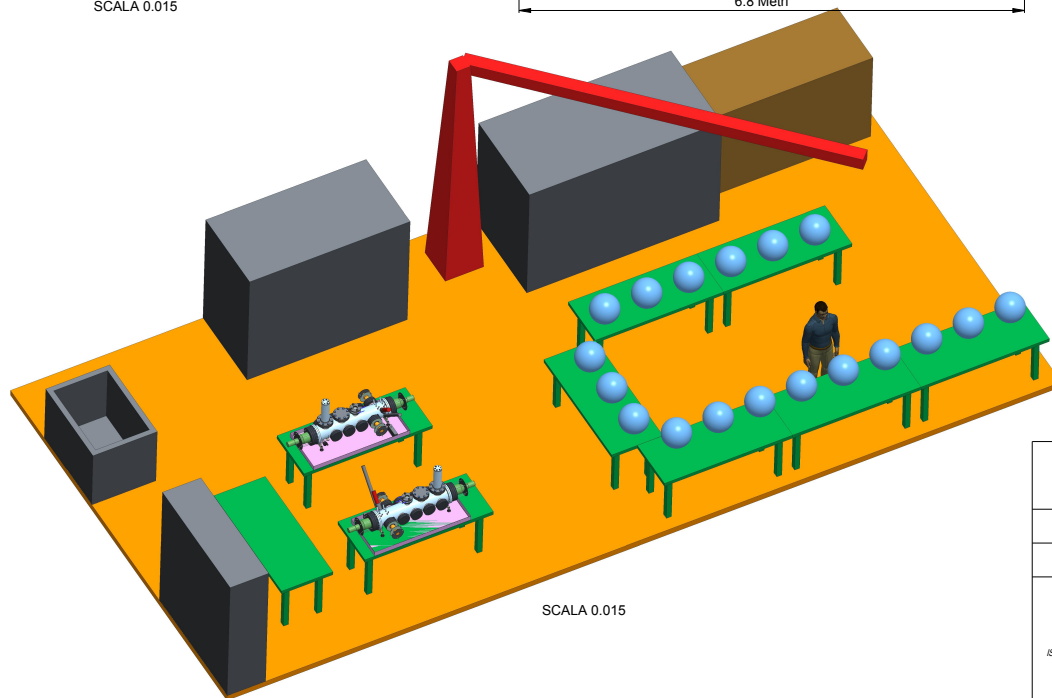
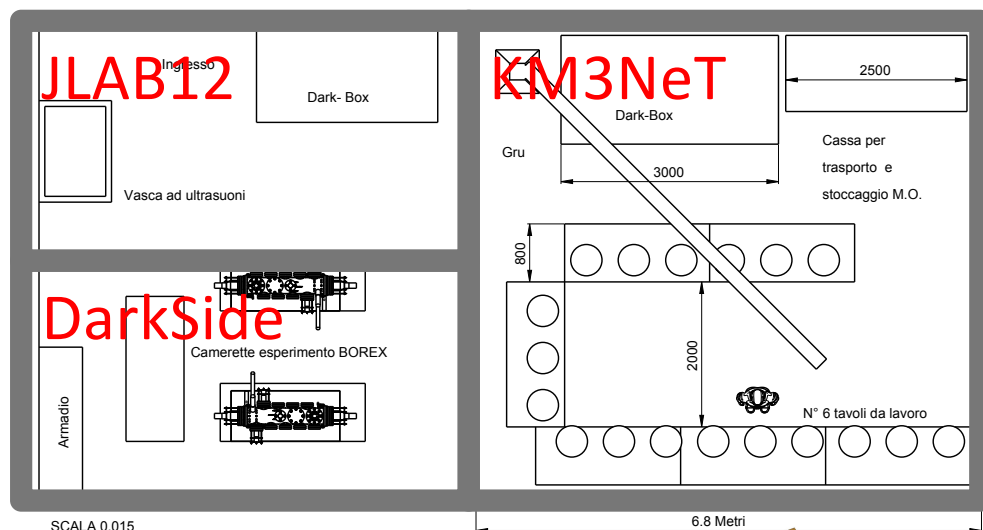
- Gestione magazzino
- Ritorno ad attività Magazzino
- Gestione DPI
- Logistica trasporti
- Impianti elettrici
- Impianti climatici
- Telefonia
- **Gestione sala grandi montaggi (discussione utilizzo 2019)**
- Gestione pulizie straordinarie
- Smaltimento rifiuti nocivi *sempre più problematica dal punto di vista normativo e relazionale con le ditte esecutrici con allungamento dei Tempi.*
- Impianto distribuzione gas
- Gas compressi
- Supporto esperimenti

2017/2018

- ultimato il locale stampante 3D
- ultimato impianto di illuminazione nei locali:
 - locale amministrazione
 - locale saldatura
 - locale officina
 - locale saldatura A TIG
- rimosso ventilatore esterno in facciata locale ex Gatti
- concluso concorso articolo 18 con esito negativo
- acquistato armadio chimico

2018 – ATTIVITÀ IN CORSO

- sostituzione impianto di illuminazione Sala Grandi montaggi
- sostituzione motore cappa chimica
- aereazione locale cappa chimica
- sistemazione locale 107 (Musenich)
- Acquisto ~50 poltrone per postazioni (programmato su 3 anni)
- sostituzione climatizzatori



Sala Grandi Montaggi

- Utilizzo per montaggi d'esperimenti – **non** uso permanente
- **Riallocazione su base annuale**

Richieste in corso:

- $\frac{1}{4}$ per coda Borex e DarkSide – **S. Davini** – utilizzo liquidi criogenici – richiesta 2019-21
- $\frac{1}{2}$ per KM3NeT – **M. Anghinolfi** – richiesta per 2019 e 2020
- *Assegnazione per il 2019 su discussione in CdS (9 giugno)*
- *Gestione: Servizio Tecnico*
- *Proposta di coordinamento da parte della "commissione progettazione-officina meccanica"*

Ref.: Paolo Pozzo

Afferenti al servizio:

- Franco Vernocchi (RSPP)
- Marco Negri (50% a supporto del servizio)
- Roberta Rossi (segreteria)

Ordinaria attività del servizio:

- Le incombenze del servizio di prevenzione e protezione hanno un **ruolo di vera e propria collaborazione con la Direzione nel sistema della sicurezza della sezione.**
- I compiti principali possono essere ricondotti alla **individuazione e valutazione dei fattori di rischio, alla individuazione ed elaborazione delle misure e dei sistemi preventivi e protettivi** (anche quelli per affrontare le emergenze), alla elaborazione delle procedure di sicurezza per le varie attività, alla formulazione di programmi di informazione e formazione dei lavoratori.
- Il servizio ha l'obbligo di mantenere un costante aggiornamento delle **informazioni tecniche, scientifiche, giuridiche** e legislative ed alla tempestiva **diffusione locale a tutti gli interessati.**



























Vietato l'accesso non autorizzato



Indossare protezioni per gli occhi quando il laser è in funzione

- *Quest'ultimo periodo ha visto un grosso impegno con la direzione per individuare le figure dei "**Dirigenti per la sicurezza**" definire un organigramma funzionale e fornire la necessaria e obbligatoria formazione.*
- *pagine **WEB sicurezza**.*
- *Il nostro RSPP è coinvolto al livello nazionale nel "Gruppo di Supporto del Servizio Salute e Ambiente" dell'AC e partecipa al Tavolo sulla valutazione dello stress lavoro correlato e benessere organizzativo e al gruppo di lavoro sulla proposta della Regione Lazio per una formazione specifica degli Enti di Ricerca.*

Agenda

	Monday, 2 July 2018	Tuesday, 3 July 2018
AM	<p>08:45 Sezione - Giovanni Darbo (GE) (until 09:00)</p> <p>09:00 CNS II - Gianluca Gemme (GE) (until 10:00)</p> <p>09:00 Coordinatore CSN II - Gianluca Gemme (GE)  </p> <p>09:05 VIRGO - Gianluca Gemme (GE) Andrea Chincarini (GE)  </p> <p>09:20 ET-ITALIA - Gianluca Gemme (GE)  </p> <p>09:30 CUORE - ALESSIO Caminata (GE)</p> <p>09:45 DARKSIDE - ALESSIO Caminata (GE)</p> <p>10:00 coffee break (until 10:15)</p> <p>10:15 CSN IV (until 10:55)</p> <p>10:15 Coordinatore CSN IV - NINPHA - Elena Santopinto (GE)</p> <p>10:25 SPIF - Elena Santopinto (GE) Giovanni Ridolfi (GE)</p> <p>10:30 SFT - Elena Santopinto (GE) Nicodemo Magnoli (GE)</p> <p>10:35 Fieldturb - Elena Santopinto (GE) Andrea Mazzino (GE)  </p> <p>10:40 Gss - Elena Santopinto (GE) Camillo Imbimbo (GE)</p> <p>10:45 Bell - Elena Santopinto (GE) Pierantonio Zanghi' (GE)</p> <p>10:55 CSN II (until 12:00)</p> <p>10:55 PTOLEMY - Michele Biasotti (GE)</p> <p>11:10 EUCLID - Stefano Davini (GE)</p> <p>11:30 KMGnet - Vladimir Kulikovskiy (GE)</p> <p>11:45 LSPE - Flavio Gatti (GE)</p> <p>12:00 SERVIZI - Progettazione Meccanica - Cecilia Rossi (GE) (until 12:15)</p> <p>12:15 Pranzo (until 14:00)</p>	<p>09:00 CSN I (until 11:25)</p> <p>09:00 Coordinatore CSN I - Fabrizio Parodi (GE)</p> <p>09:15 ATLAS - Stefano Passaggio (GE)</p> <p>09:55 CMS Totem - Enrico Robutti (GE)</p> <p>10:20 coffee break</p> <p>10:35 LHCB - Roberta Cardinale (GE)</p> <p>11:00 MEG - Matteo De Gerone (GE)</p> <p>11:25 CSN II - Parte 2 (until 12:10)</p> <p>11:25 HOLMES_2 - Matteo De Gerone (GE)</p> <p>11:40 BOREX/SOX - Lea Di Noto (GE)</p> <p>11:55 NU@FNAL - Lea Di Noto (GE)</p> <p>12:10 SERVIZI - Officina Meccanica - Palmiro Poliovio (GE) (until 12:25)  </p> <p>12:25 Pranzo (until 14:00)</p>
PM	<p>14:00 Nuovi Progetti neo assunti (until 15:15)</p> <p>14:00 PESCE - ALESSIO Caminata (GE)</p> <p>14:15 ReWOLF-Cub - Vladimir Kulikovskiy (GE)</p> <p>14:30 SPPD - Matteo De Gerone (GE)</p> <p>14:45 MALHEPHYCA - Riccardo Torre (GE)</p> <p>15:00 CoolFGPA - Andrea Coccaro (GE)</p> <p>15:15 SERVIZI - Officina Elettronica - Paolo Musico (GE) (until 15:30)  </p> <p>15:30 CSN III (until 17:20)</p> <p>15:30 Coordinatore CSN III - Raffaella De Vita (GE)</p> <p>15:40 EIC_net - Andrea Colentano (GE)</p> <p>16:00 JLAB12 - Marco Battaglieri (GE)</p> <p>16:20 coffee break</p> <p>16:30 TORIO-229 - Mikhail Osipenko (GE)  </p> <p>16:50 INFN-E - Mikhail Osipenko (GE)  </p> <p>17:00 LUNA - Sandra Zavarelli (GE)</p>	<p>14:00 SERVIZI - Calcolo e Reti - Alessandro Brunengo (GE) (until 14:15)</p> <p>14:15 CNS III - Parte 2 (until 14:35)</p> <p>14:15 AEGIS - Daniel Krasnický (GE)</p> <p>14:35 CSN V (until 16:50)</p> <p>14:35 Coordinatore CSN V - NextMR - Andrea Chincarini (GE)  </p> <p>14:50 LAPUTA - Andrea Chincarini (GE) Riccardo Musenich (GE)  </p> <p>15:00 AIM - Andrea Chincarini (GE)  </p> <p>15:10 kids_RD - Andrea Chincarini (GE)  </p> <p>15:15 Traccia - Dario Massabo' (GE)</p> <p>15:30 TIMESPOT - Enrico Robutti (GE)</p> <p>15:40 PROMOD2 - Stefania Farinon (GE)</p> <p>15:50 EURODCIRCLE - Stefania Farinon (GE)</p> <p>16:00 BISCOTTO - Stefania Farinon (GE) Riccardo Musenich (GE)</p> <p>16:15 coffee break</p> <p>16:30 CSN5 - CALL: FLAGS1 - Fiodor Sorrentino (GE)</p> <p>16:45 Magia_Adv - Fiodor Sorrentino (GE)</p>

*Tipica presentazione 15 min, teorici 10 min.
51 presentazioni! in 2 giorni - massima attenzione a stare nei tempi!*

Lun 2: 8:45 – 17:00 – Mar 3: 9:00 – 17:00

In agenda previste 51 presentazioni!

- I coordinatori (chair delle sessioni) **saranno severi a far rispettare i tempi assegnati !**

Buon Lavoro

SPARE SLIDES