

AIROYoung 2016–2018

1° REPORT DELLE ATTIVITÀ DELLA SEZIONE TEMATICA



Attività Scientifica

- 2016: Serie di webinar organizzata presso l'Università di Bologna.
- 2016: Poster Session alla conferenza AIRO2016, Trieste.
- 2017: **Primo AIROYoung Workshop** a Roma, con 35 abstract e 50+ partecipanti.
- 2017: Sessione AIROYoung alla conferenza ODS2017.
- 2017: Sessione ECSOYoung alla conferenza ECSO2017.
- 2018: **Secondo AIROYoung Workshop** a Cosenza, con 28 abstract e 40+ partecipanti.
- 2018: Sessione AIROYoung alla conferenza ODS2018.

Contributi alla vita associativa

- **Nuovi iscritti AIRO** da varie università Italiane e da Danimarca (2), Portogallo (2), Olanda (1), Spagna (2) e Turchia (1) in occasione dei workshop. Totale membri AIROYoung: **54**.
- Creazione di un **database di giovani talenti** in Ricerca Operativa, con 55 curricula.
- Creazione di un **database di offerte di lavoro**, con 210 offerte in accademia e 19 in aziende.
- Pubblicazione di **tutorial** su temi inerenti la R.O. e l'implementazione di algoritmi di ottimizzazione, in C++ e Python.
- Capacità di **attrarre fondi** da organizzazioni esterne ad AIRO per un totale di 5800€ da organizzazioni di settore e privati.

Progetti futuri

- Terzo AIROYoung Workshop, con la **AIROYoung PhD School** ed una giornata dedicata a tutorial avanzati.
- Adesione alla rete **EUROYoung**, sotto il patrocinio di EURO, che nasce come un'espansione a livello Europeo proprio dell'«esperimento» AIROYoung. (Per saperne di piú: euroyoung.github.io)

Bilancio 2016-2018

Entrate

Fonte	Data	Destinazione d'uso	Importo
EURO	11/2016	1 Workshop	2000€
AIRO	01/2017	Funzionamento Sez.	1000€
Verolog	03/2018	2 Workshop	500€
AIRO	03/2018	Funzionamento Sez.	1200€
NTT Data	03/2018	2 Workshop	1000€
OPTIT	03/2018	Sponsor	1000€ *
LINK	03/2018	2 Workshop	300€
Totale			7000€

* OPTIT ha deciso di devolvere ad AIROYoung il premio ricevuto per la migliore applicazione in occasione della conferenza ODS2017.

Uscite

Data	Destinazione	Importo
02/2017	1 Workshop	2830€
05/2017	Dominio e hosting sito	102€
03/2018	2 Workshop	2907€
05/2017	Hosting sito	80€
Totale		5919€

Consuntivo

AIROYoung ha all'**attivo 1081€**, di cui 1000€ sono nelle casse di AIRO, costituendo il premio devoluto da OPTIT e non ancora utilizzato. I restanti 81€ saranno usati per l'hosting del sito *airoyoung.org* durante il 2019.

Organizzazione della Sezione Tematica

Il primo nucleo di AIROYoung è stato organizzato da *Alberto Santini* (Uni. Bologna nel 2016), che ha coinvolto *Lavinia Amorosi* (Uni. Roma Sapienza), *Martina Fischetti* (DTU nel 2016) e *Veronica Dal Sasso* (Uni. Padova nel 2016).



Moltissime altre persone hanno dato un contributo fondamentale per il successo della sessione. Qui un elenco sicuramente incompleto: *Marcella Samà* che ha organizzato la sessione giovani ad ECSO2017; *Annarita De Maio*, *Giusy Macrina*, *Rosario Paradiso* e *Vittorio Solina* hanno reso il secondo workshop un successo; *Anna Melchiori* e *Tommaso Pastore* che hanno fornito spunti sempre interessanti durante l'organizzazione delle varie attività.

In occasione dell'assemblea dei soci e del rinnovo del consiglio direttivo AIRO, è giunto il momento di far uscire AIROYoung da questa fase di rodaggio e darle una (minima) struttura formale. A settembre 2018, in occasione di ODS, **eleggeremo due coordinatori** che possano portare avanti i numerosi impegni che si prospettano nel futuro della nostra sezione. Tutti i membri AIRO che rientrano nei requisiti di appartenenza alla sezione sono incoraggiati a farsi avanti per assumere, sempre con l'aiuto di tutti noi, l'organizzazione del gruppo per i prossimi anni. Proponiamo che queste cariche restino in vigore per tre anni, in modo da essere sincronizzate con quelle del consiglio direttivo di AIRO. I coordinatori potranno anche avvalersi della collaborazione di altri soci, per svolgere funzioni specifiche quali tesoriere, addetto alla comunicazione, o all'organizzazione di eventi.

Per facilitare le operazioni di voto a Settembre, invitiamo tutti gli interessati a far pervenire quanto prima la loro volontà a diventare coordinatore via email a airo.young.researchers@gmail.com.

Partecipazione alla vita associativa di AIRO

Nell'ultima newsletter AIRO, il presidente uscente Daniele Vigo ha invitato tutti i soci che ne avessero intenzione a candidarsi a membri del **consiglio direttivo** dell'associazione, ponendo l'accento in particolare sui professionisti non accademici ed i giovani.



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RICERCA OPERATIVA

Essendo stati chiamati in causa, sentiamo ancora piú forte l'invito ad essere agenti attivi nella vita associativa di AIRO. Per questo invitiamo chiunque ne abbia voglia a farsi avanti e presentare la propria candidatura. Siamo grati all'associazione ed al presidente per aver mostrato una particolare sensibilità nei confronti di noi "giovani leve", dando un grande esempio di lungimiranza che contrasta con le dinamiche che spesso vediamo nei nostri dipartimenti, tendenti a minimizzare il ruolo dei giovani negli organi decisionali. La responsabilità di chi vorrà candidarsi ad assumere tale ruolo sarà doppia, perché non solo dovrà lavorare per il bene dell'associazione tutta, ma auspicabilmente si farà anche vettore delle istanze di noi giovani ricercatori sui temi che piú ci stanno a cuore: la formazione, l'accesso alla carriera, la valorizzazione del dottorato anche fuori dall'Università, la trasparenza.

Eventi 2019

Terzo AIROYoung Workshop

L'anno prossimo si prospetta pieno di importanti novità, a cominciare dal terzo AIROYoung workshop. Quest'anno passeremo da un evento di 2 giorni ad uno di 3 o 4, includendo anche una **PhD School** con prestigiosi docenti di fama internazionale, ed una sessione di **tutorial avanzati** per diffondere l'uso di particolari strumenti che ci possono essere utili nell'ambito della ricerca. L'università di Roma La Sapienza ci ospiterà di nuovo e per questo il nostro ringraziamento già va a Lavinia Amorosi, Paolo Dell'Olmo e Nicoletta Ricciardi per il grande contributo che stanno dando all'organizzazione di questo evento. Comunicheremo presto le date e le modalità di partecipazione al workshop.

Primo EUROYoung Workshop

Altro importante appuntamento del 2019 sarà il primo EUROYoung workshop che si terrà a **Siviglia (Spagna) il 2-3 Maggio**. La data è strategica, in quanto il workshop si incastra tra la festa del Primo Maggio e la "Feria de Abril" che, a dispetto del nome, quest'anno avrà luogo a Siviglia dal 5 al 12 Maggio.



Oltre che per gli aspetti mondani, il workshop risalta per la qualità dei presentatori invitati che gli organizzatori stanno contattando e del programma scientifico. Essendo il primo appuntamento della neonata EUROYoung, sarà anche un'ottima possibilità per i giovani ricercatori di tutta Europa di conoscersi, fare rete, presentare il proprio lavoro ed avviare collaborazioni.