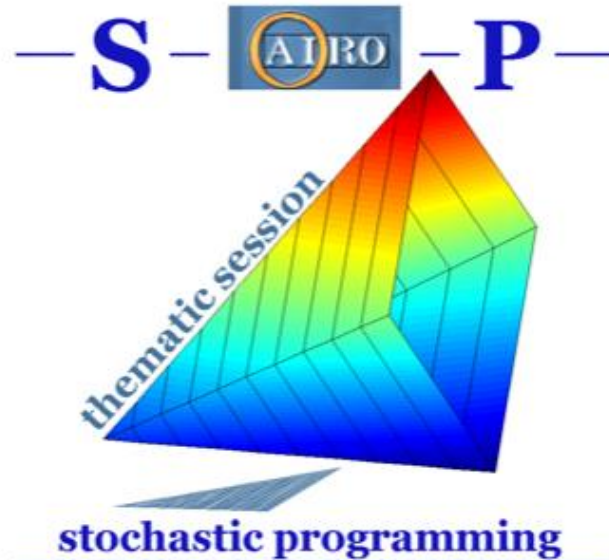


Sezione Tematica Programmazione Stocastica



1

<http://www.airo.org/sezioni-tematiche.html>

**Nuove adesioni → giorgio.consigli@unibg.it //
segreteria@airo.org**

Trieste -- 8 settembre 2016

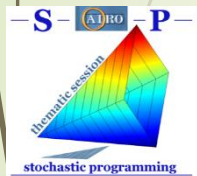
Network e iniziative 2014-2016



www.stoprog.org



www.mii.it/ewgsp/



26 membri, cf sito

<http://www.airo.org/sezioni-tematiche.html>
(grazie Raffaele!)

La sezione tematica intende valorizzare le applicazioni e la teoria di Programmazione Stocastica nell'ambito della Ricerca operativa orientando la propria attività in contesti scientifici ed operativi ad essa contigui, e facilitando la crescita dimensionale della comunità scientifica della ricerca operativa e della matematica applicata ed accrescendone la visibilità internazionale. In generale essa si impegnerà a veicolare le seguenti iniziative:

- sezioni e streams dedicati di PS nell'ambito dei convegni annuali AIRO e di associazioni contigue quali l'AMASES, al fine di accrescere le sinergie tra tali ambiti,
- iniziative scientifiche in ambito internazionale,
- di formazione a livello di dottorato,
- occasioni di incontro e confronto con il mondo dell'industria.

La sezione tematica presenta un report della propria attività ogni due anni.

Organizzazione streams (ST) o sessioni (SE) di PS:

- AIRO 2016, Trieste, Stochastic Programming in Logistics
- AMASES 2016, Univ. Di Catania, settembre, SEPS
- SPXIV 2016, Buzios, Brasile, giugno: <http://icsp2016.sciencesconf.org/>. Istituto di Matematica Pura e Applicata (IMPA), STPS
- CMS 2016, Università di Salamanca, maggio, STPS
- AIRO2015, Università di Pisa, settembre: SEPS, professor Sebastien Lleo invited speaker
- EURO2015 Glasgow (UK) Strathclyde University, luglio: STPS
- APMOD2014, Università di Warwick, Coventry, England;
- IFORS 2014, Barcellona, Stochastic models for Service Operations

In tali occasioni il logo e l'attività della ST sono state pubblicizzate.

Già buona la ricchezza informativa dal sito verso l'esterno per notizie eventi, tutorials, news del mondo OR e PS. Il sito contiene a scopo introduttivo i tutorials del convegno ICSP2013



Prospettive

ICSP2013-ICSP2016 emergente perimetro multidisciplinare e scientifico:

- Distributionally robust optimization e PS
- Data-driven optimization
- Risk-averse optimization
- Machine learning e PS
- Ambiti applicativi: energia, logistica e supply chain management, finanza, risorse naturali, health care

Una ricchezza ed un insieme di esposizioni tematiche a cui guardare

Forthcoming relazione attività 2015-2016 sul sito

Iniziativa Future: **CMS 2017 Conference** 30 Maggio - 1 Giugno 2017 (Bergamo)

Winter School in Stochastic Programming 7-11 Febbraio 2017 (Tonale)

Criticità ed obiettivi:

- **Versione inglese** della nostra area del sito per consentire la diffusione dell'attività all'estero ed attrarre soci stranieri
- **Nuovi membri:** limitato flusso di nuove adesioni da altre associazioni scientifiche
- **Corporate memberships:** nonostante vari progetti di membri della ST con aziende, non abbiamo ancora registrato nuove adesioni corporate → **giornata-workshop con l'industria**
- **Governance:** già nel prossimo biennio introdurre un meccanismo di rotazione nel coordinamento della ST
- **Iniziative congiunte:** con colleghi e realtà contigue, Amases, Simai, potenziamento sinergie