



Premio AIRO

Ricerca Operativa per il sociale

Gli strumenti della Ricerca Operativa permettono di descrivere analiticamente la struttura di molti sistemi reali, dai processi produttivi alla distribuzione delle merci, dalla selezione ottima di un portafoglio azionario al trasporto dei passeggeri, alla gestione di un reparto ospedaliero, ecc. Questo permette di individuare le criticità di funzionamento e di ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili, aumentando efficienza ed efficacia del sistema studiato. Il risultato può essere una riduzione delle risorse impiegate a parità di servizio e/o un aumento dei margini di profitto.

Nella società attuale, dove una più equa redistribuzione delle risorse è obiettivo prioritario, è necessario che le risorse disponibili vengano utilizzate in modo responsabile ai fini di migliorare, in particolare, la qualità di vita e l'ambiente di lavoro del personale, il servizio agli utenti, e/o per migliorare la qualità dell'ambiente, la salute e il benessere generale.

In tal senso AIRO intende promuovere la diffusione della Ricerca Operativa ed il suo utilizzo in contesti applicativi dove l'ottimizzazione economica sia integrata e caratterizzata da elementi di solidarietà con evidenti ricadute nel sociale, nell'ambiente e nel benessere collettivo.

A partire dal 2015 un **premio annuale** verrà assegnato dall'**AIRO** al miglior articolo / progetto / studio che descriva un'**applicazione di Ricerca Operativa in un contesto reale con evidenti ricadute nel sociale**.

Il lavoro premiato dovrà essere presentato durante la conferenza annuale AIRO.

Le finalità del concorso sono:

- riconoscere risultati significativi nella pratica della Ricerca Operativa con finalità etiche;
- promuovere la pratica della Ricerca Operativa in nuovi contesti diretti al sociale.

Ammissibilità

Tutti gli autori interessati sono invitati a presentare la descrizione di un problema reale rappresentante una applicazione di Ricerca Operativa ad un contesto con evidenti ricadute nel sociale e la metodologia risolutiva proposta.

La descrizione potrà essere sotto forma di articolo scientifico, report o altra documentazione appropriata. Nel caso di articolo scientifico già accettato per la pubblicazione, è richiesto che la data di accettazione non sia precedente al 2015 (un anno solare dalla data del bando). La documentazione fornita deve contenere una descrizione del lavoro svolto che illustri chiaramente come esso soddisfi i criteri di seguito indicati. **Il lavoro non deve essere stato sottoposto ad un altro concorso.** Al momento della presentazione **almeno uno degli autori dovrà essere socio AIRO** regolarmente registrato per l'anno 2016. Le aziende o organizzazioni coinvolte nelle applicazioni selezionate come finaliste dovranno registrarsi come socio AIRO per il 2016. Le presentazioni selezionate devono essere presentate alla conferenza annuale AIRO 2016 da almeno una persona appartenente all'organizzazione o azienda in cui è stata realizzata l'applicazione. I membri della giuria non possono partecipare all'aggiudicazione del premio.

Premi

La giuria seleziona una rosa di finalisti che presenteranno il loro lavoro in una sessione speciale della Conferenza AIRO 2016. Per un autore di ciascuna delle presentazioni finaliste non sarà prevista quota di iscrizione. Un certificato comprovante il titolo di miglior applicazione di Ricerca Operativa per il sociale verrà assegnato agli autori del lavoro vincitore del concorso. Inoltre un importo di 1.000 Euro verrà devoluto dall'AIRO ad una organizzazione non lucrativa di utilità sociale o ad una iniziativa in ambito sociale indicata dai vincitori e approvata dal consiglio direttivo dell'AIRO.

Giuria di Selezione

La giuria di selezione è composta da tre membri di riconosciuta statura nella Comunità di Ricerca Operativa nominati dal consiglio direttivo dell'AIRO. Fra i tre membri viene nominato un Presidente. Ogni membro della giuria ha la responsabilità di segnalare al Presidente qualunque relazione passata o attuale di cui sia a conoscenza tra un candidato e un membro della giuria che si ritenga possa influenzare il processo di decisione per motivi diversi dal merito. Il Presidente a sua volta dovrà proporre una risposta che assicuri una decisione finale della giuria esente da qualsiasi conflitto apparente.

Processo di Selezione e Date

I candidati devono presentare la documentazione richiesta all'indirizzo e-mail **segreteria@airo.org** entro e non oltre il 31 maggio 2016. La giuria valuterà la presentazione e pubblicherà sul sito AIRO l'elenco dei finalisti, non oltre il 30 giugno 2016. Il vincitore (verrà assegnato un unico premio) sarà determinato dalla giuria al termine della sessione speciale del congresso AIRO data ed annunciato dal presidente della giuria durante l'assemblea generale AIRO che si svolgerà durante il convegno Airo 2016.

I criteri utilizzati per la valutazione della documentazione presentata sono:

- l'impatto reale della applicazione proposta per il sociale e il benessere collettivo;
- la rilevanza nell'applicazione in Ricerca Operativa;
- l'originalità della metodologia, dell'implementazione e/o del campo di applicazione;
- l'apprezzamento da parte dell'organizzazione direttamente coinvolta con l'applicazione.