I Soci Operativi: il Motore dell'ATA

Cesare Pagano
cempag@gmail.com

Ottobre 2014



L'ATA e i Soci Operativi

La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione

- Così recita l'**articolo 9** della nostra Costituzione. L'Associazione Tuscolana di Astronomia mette in pratica quotidianamente lo spirito di questo articolo fin dal lontano 1995.
- Lo fa tramite un gruppo di soci animati da passione per la scienza e la bellezza del cielo, e per il piacere di condividere la conoscenza con altri. I **Soci Operativi**

Chi è il Socio Operativo?

- Un socio che decide di dedicare una **parte del suo tempo** e delle sue energie - motivato dalla **passione** e dal genuino **interesse culturale** - al **raggiungimento degli obiettivi sociali**, attraverso una adesione **libera e volontaria**, ma comunque caratterizzata da **continuità**, **affidabilità** della disponibilità offerta e **approccio organizzato**...
- ...senza percepire null'altro che il piacere di aver fatto insieme ad altri qualcosa di interessante per sè e di utile per l'Associazione e la collettività.



Aree di Attività

- Le attività dei Soci Operativi sono riconducibili alle seguenti aree di abilitazione:

Codice	Abilitazione operativa	Competenze
SP1	Speaker Didatta	Svolgere autonomamente una lezione e/o un'attività di laboratorio a supporto dell'insegnante in un contesto scolastico da scuola primaria (elementare) o scuola secondaria (media e superiore)
SP2	Speaker Divulgatore	Tenere autonomamente una presentazione ad un pubblico vario, su tematiche di base ma anche di attualità scientifica, in modo comunicativo ed efficace, anche in specifici contesti.
OP1	Operatore Telescopio	Allestire ed utilizzare la strumentazione tecnica mobile dell'associazione, fornendo le necessarie spiegazioni all'eventuale pubblico presente.
OP2	Operatore Osservatorio	Allestire ed utilizzare la strumentazione tecnica degli Osservatori sociali, compreso l'uso in remoto, fornendo le necessarie spiegazioni all'eventuale pubblico presente.
OP3	Operatore Planetario	Allestire ed utilizzare la strumentazione tecnica del sistema di Planetario Mobile, fornendo le necessarie spiegazioni al pubblico presente.
TC1	Tecnico Ricercatore	Utilizzare la strumentazione tecnica specialistica degli Osservatori sociali e le metodologie di analisi e riduzione dei dati , finalizzate all'utilizzo nei campi di ricerca amatoriale sociale
TC2	Tecnico Monitoraggio IL	Utilizzare la strumentazione tecnica specialistica in dotazione all'associazione e le metodologie di analisi dei dati , finalizzate all'utilizzo nel campo del monitoraggio dell'inquinamento luminoso

- Ogni Socio Operativo sceglie quali aree sono di suo interesse, anche più di una ma senza esagerare!

Come si Diventa Soci Operativi?

1. Manifestazione di interesse, con motivazioni e breve CV
2. Valutazione e accettazione da parte della Comitato Esecutivo
3. Partecipazione al **percorso formativo** specifico
4. Ottenimento della qualifica di “Socio Operativo Assistente”
5. Attività sul campo in affiancamento a Soci Operativi
6. Ottenimento della qualifica di “Socio Operativo



Requisiti

- Interesse di base per l'attività in campo astronomico e in generale scientifico
- Possesso delle competenze e/o l'esperienza minima necessaria per seguire l'attività di formazione specialistica
- Disponibilità a collaborare nell'ambito delle indicazioni e del coordinamento operativo da parte dell'associazione



Impegni del Socio Operativo

- Impegno minimo per 2 attività al mese (in media annuale)
- Disponibilità a svolgere attività presso **le sedi sociali** o presso **altre località** negli ambiti territoriali prescelti
- Disponibilità a cedere all'Associazione i **diritti d'autore** sul materiale sviluppato per conto dell'Associazione stessa
- Disponibilità ad utilizzare la **propria eventuale strumentazione** per svolgere l'attività sociale, se necessario e possibile
- **Affidabilità**



Impegni dell'Associazione

- Rimborso spese su **base chilometrica** in relazione all'attività pianificata o autorizzata dall'associazione
- Rimborsi spese a **piè di lista** per trasporto, vitto ed alloggio, quando previsti
- Attività gratuita di **formazione** ed aggiornamento specialistico e tecnico di carattere periodico
- Fornitura gratuita delle **attrezzature tecniche** necessarie (telescopi, audio, video, etc.);
- Disponibilità di **accesso gratuito** alle strutture sociali e ad alcune delle iniziative sociali a pagamento;
- **Assicurazione**, a carico dell'Associazione, a copertura rischi civili e danni personali

Passi successivi

1. Chi è interessato alzi la mano!
2. Brevi incontri individuali per discutere attitudini rispetto aree di interesse
3. Valutazione del Comitato Esecutivo
4. Inserimento nel percorso formativo




Grazie!

Definizioni

- **Assistenti**: soci operativi in formazione e/o affiancamento, di norma per un periodo non inferiore a sei mesi, in relazione alla specifica abilitazione operativa
- **Operatori**: soci operativi che hanno acquisito la specifica abilitazione operativa e che dovranno garantire una disponibilità minima, nonché seguire i relativi corsi di aggiornamento
- **Esperti**: operatori che, in relazione all'esperienza pluriennale, svolgono di norma un ruolo di tutor di assistenti e/o vengono coinvolti nello sviluppo di nuovi contenuti e metodi di lavoro per la specifica abilitazione
- **Comitato Esecutivo**: Formato dal Presidente e dai due Vicepresidenti, assicura l'azione di indirizzo e coordinamento operativo ed il presidio delle relazioni istituzionali