



Aid Progress Pharmacist Agreement

Via P. Giuria n°9
10125 Torino – Italy
Tel +39 0116706665
Fax +39 0116706663
P. IVA 09254200018
www.progettoappa.it



Università degli Studi di Torino

PROGETTO A.P.P.A.®: REALIZZAZIONE DI LABORATORI GALENICI IN PAESI IN VIA DI SVILUPPO

A.P.P.A.®, ovvero Aid Progress Pharmacist Agreement, è una onlus nata da un'intensa collaborazione tra il mondo accademico rappresentato dall'Università degli Studi di Torino, il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco e le farmacie presenti sul territorio. All'interno delle attività della onlus il Progetto A.P.P.A.®, basato su un lavoro di volontariato senza nessun fine di lucro, si pone come obiettivo quello di progettare, realizzare e attivare, presso strutture sanitarie dislocate nei Paesi in via di sviluppo (PVS), laboratori galenici per l'allestimento di medicinali in base alle specifiche esigenze terapeutiche della popolazione locale. I medicinali allestiti presso i laboratori A.P.P.A.® dovranno nel tempo sempre dimostrare di possedere elevata **qualità, sicurezza ed efficacia**.

Le motivazioni che hanno spinto alla realizzazione di questo Progetto sono molteplici:

- personalizzare i dosaggi e le forme farmaceutiche in base alle effettive necessità dei pazienti;
- garantire l'accesso a medicinali di qualità scoraggiando l'uso di prodotti disponibili *in loco* e potenzialmente contraffatti;
- ridurre al minimo l'impegno economico necessario alla realizzazione di tali medicinali.
- impiegare personale locale, in modo da sensibilizzare gli organi preposti ed incentivarli alla realizzazione di scuole idonee.

Tutto questo con l'obiettivo di diventare sempre meno utili, in pieno accordo con gli obiettivi generali della Cooperazione Sanitaria Internazionale, facendo in modo di poter porre i PVS nelle condizioni pratiche di poter assistere i propri malati conferendo loro la possibilità di poterlo fare con le proprie strutture e la propria autonomia.

Dal 2005 ad oggi A.P.P.A.® onlus ha avviato 8 laboratori in tutto il mondo, 7 dei quali in Africa (2 in Angola, 2 in Madagascar, 2 in Camerun, e 1 in Tchad) e 1 nell'America centrale (Haiti). Ogni laboratorio è stato avviato seguendo un protocollo suddiviso in fasi, la cui rigorosa applicazione permette di soddisfare le esigenze della struttura sanitaria del PVS ospitante:

0 - indagine farmaco-economica e studio di fattibilità.

1 - Scelta dei medicinali e delle relative forme farmaceutiche da allestire in base alle esigenze locali.

2 - Apprendimento delle tecniche di allestimento di tali forme farmaceutiche da parte degli studenti del corso di laurea in Farmacia o CTF, durante lo svolgimento della tesi sperimentale.

3 - *Stage* in Italia di un operatore, proveniente dal Paese destinatario del Progetto. Acquisto ed invio *in loco* di apparecchiature e materie prime necessarie all'apertura del laboratorio.

4 - Trasferimento nel Paese prescelto dello studente precedentemente istruito al fine di allestire il laboratorio e trasmettere ai tecnici della struttura le nozioni acquisite.

5 - Allestimento dei medicinali galenici e relativo controllo di qualità; Tale controllo viene anche effettuato, con cadenza semestrale, presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco sui campioni inviati.

6 - *Stage* periodici di nuovi studenti presso il laboratorio allestito con finalità di aggiornamento delle formulazioni e di verifica del mantenimento della qualità prevista.

Il Progetto A.P.P.A.® si basa sul lavoro degli studenti del corso di laurea in Farmacia o CTF che si recano, durante lo svolgimento della tesi sperimentale, presso il laboratorio galenico da avviare o già avviato in passato. Il loro compito è quello di formare personale locale sull'allestimento delle preparazioni e sul relativo controllo di qualità, di controllarne l'andamento di produzione del laboratorio già avviato, di verificare il mantenimento della qualità dei medicinali allestiti ed eventualmente di sviluppare nuove formulazioni permettendo di soddisfare continuamente le esigenze della struttura sanitaria ospitante. In Italia poi, presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino, viene effettuato il controllo di qualità dei medicinali galenici allestiti presso i laboratori A.P.P.A.® nelle strutture sanitarie dei PVS in cui opera.



Aid Progress Pharmacist Agreement

Via P. Giuria n°9
10125 Torino – Italy
Tel +39 0116706665
Fax +39 0116706663
P. IVA 09254200018
www.progettoappa.it



Università degli Studi di Torino

Il Progetto A.P.P.A.® nel mondo:

- CAMEROUN: Centro ospedaliero “La Bethanie”, Bonaberi - Douala “Saint Joseph Hospital”, Kribi, avviato nel 2005. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.® (attività temporaneamente sospesa)
- CAMEROUN: Hopital “Notre Dame des Apôtres”, Djamboutou – Garoua, avviato nel 2007. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.® (attività temporaneamente sospesa)
- TCHAD: Policlinico Universitario “Le Bon Samaritain”, Walia - N’Djamena, avviato nel 2008. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.®
- TCHAD: Ospedale “Le Bon Samaritain” - Biobé, avviato nel 2017. Fase 5 del Progetto A.P.P.A.®
- MADAGASCAR: Centre Medico Social, Eglise Catholique Apostolique Romaine, Ihosy, avviato nel 2008. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.® (attività temporaneamente sospesa)
- MADAGASCAR: Ospedale di Henintsoa, Vohipeno, avviato nel 2008. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.®
- ANGOLA: Hospital “Nossa Senhora da Paz”, Companhia de Santa Teresa de Jesus, Cubal, avviato nel 2010. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.®
- ANGOLA: Centro medico A.M.E.N. ong (Associazione Missionaria Evangelo per le Nazioni), Funda, avviato nel 2010. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.®
- HAITI: Ospedale pediatrico N.P.H. “Saint Damien”, Tabarre Chateaublond Port au Prince, avviato nel 2011. Fase 6 del Progetto A.P.P.A.®