



QUESTURA DI PALERMO

Ufficio del Personale
Ufficio Addestramento e Studi

Palermo, data del protocollo

Oggetto: O.S. UIL POLIZIA – Seminario Formativo “*Linux Day 2025 –Open Mobile Experience: privacy e libertà nel palmo della mano*”.

Palermo, 25 OTTOBRE 2025, Sala “Vittorio De Seta” c/o Cantieri Culturali alla Zisa –via Paolo Gili nr. 4

Sig. Capo di Gabinetto

Sig. Dirigenti: Ufficio Prevenzione Generale e Soccorso Pubblico
D.I.G.O.S.

Divisione di Polizia Anticrimine

Squadra Mobile

Divisione Polizia Amm.va e Sociale

Ufficio Immigrazione

Ufficio Personale

Ufficio Tecnico Logistico

Ufficio Scorte

Ufficio Amministrativo Contabile

Ufficio Sanitario Provinciale

Comm.ti di P.S. SEZIONALI E DISTACCATI

Sig. Dirigenti: Ufficio Speciale P.S. c/o la Presidenza della Regione Sicilia

Sezione Investigativa Servizio Centrale Operativo di Palermo

Compartimento di Polizia Stradale Sicilia Occidentale

7° zona Polizia di Frontiera

Compartimento di Polizia Ferroviaria

Compartimento di Polizia Postale e delle

Comunicazioni Sicilia Occidentale

Sezione di Polizia Stradale di Palermo

Ufficio di Polizia di Frontiera Marittima di Palermo

Ufficio di Polizia di Frontiera Aerea di Punta Raisi

11° Reparto Mobile della Polizia di Stato

Gabinetto Regionale di Polizia Scientifica Sicilia Occidentale

4° Reparto Volo

Reparto Prevenzione Crimine Sicilia Occidentale

Zona Telecomunicazioni Sicilia Occidentale

Autocentro della Polizia di Stato

Centro Raccolta Regionale V.E.C.A.

Centro Sanitario Polifunzionale

Sezione P.G. c/o Procura della Repubblica del Tribunale di PALERMO, TERMINI

IMERESE e del Tribunale per i Minorenni

Centro Operativo Direzione Investigativa Antimafia

Nucleo Operativo di Protezione

Responsabile Stazione Radio Prefettura

e, p.c.

Sig. Vicario del Questore

Segreterie Provinciali OO.SS. Polizia

LORO SEDI

Per opportuna conoscenza, si comunica che l'Organizzazione Sindacale UIL POLIZIA, in collaborazione con l'Associazione “Free Circle”, ha organizzato, nella giornata del 25 ottobre p.v., dalle ore 09:30, un convegno sulla tematica in oggetto, di cui si allega il programma.

L'evento si svolgerà presso la Sala "Vittorio De Seta", sita all'interno dei Cantieri Culturali alla Zisa, via Paolo Gili nr. 4.

In relazione a quanto sopra e con riferimento a quanto disposto dall'Ufficio Relazioni Sindacali del Dipartimento della P.S., con apposita circolare, la partecipazione alla predetta iniziativa può valere come aggiornamento professionale di settore.

Pertanto, riscontrata la rispondenza dell'evento in oggetto alle esigenze formative, i Sigg. Dirigenti sono invitati ad informare il personale circa la possibilità dell'eventuale partecipazione al Seminario in argomento.

Ai fini dell'autorizzazione di cui al comma 5 dell'art.20 A.N.Q., gli interessati dovranno produrre al proprio Ufficio adeguata istanza per la partecipazione al seminario, in tempo utile tale da assicurare la pianificazione ed il regolare svolgimento dei servizi.

Si richiama quanto disposto in sede di Commissione Paritetica Provinciale in materia di Aggiornamento Professionale, nel corso della quale sono stati individuati, ai sensi dell'art. 10 dell'Accordo Decentrato, i seguenti criteri di valutazione che i Sigg. Dirigenti adotteranno qualora le esigenze di servizio non consentano l'accoglimento totale delle istanze di partecipazione:

- necessità di completamento delle sei giornate di aggiornamento previste;
- specificità settoriale della tematica trattata;
- recupero delle giornate non espletate nell'anno precedente.

Al termine dell'evento verrà rilasciato l'attestato di partecipazione che dovrà essere richiesto prima dell'inizio dei lavori alla segreteria del convegno.

D'ORDINE DEL QUESTORE
p. Il Dirigente
Parrino

QUESTURA DI PALERMO



Ufficio di Gabinetto

Prot. 0234691 del 09/09/2025

AOD: PAPQ00

Data: 09/09/2025 11:16:39

Free Circle a.p.s.

Via Gen. Domenico Chinnici, 20

90135 Palermo

C.F.: 97330160827

info@thefreecircle.org

Razionale scientifico Linux Day 2025

Titolo del Convegno:

"Linux Day 2025 – Open Mobile Experience: privacy e libertà nel palmo della mano"

I device che comunemente chiamiamo **smartphone** svolgono ormai un ruolo sempre più importante nelle vite di tutti i giorni, con conseguenti problemi sempre più presenti per il **vendor-lockin, la privacy, e la sicurezza di questi dispositivi**.

Quest'anno il Free Circle con il Linux Day 2025 vuole dare voce alle altre comunità del Software Libero ed Open Source che si prefissano di dare un diverso punto di vista, e dove possibile un'alternativa, agli utenti che cercano di avere il pieno controllo del proprio dispositivo elettronico tascabile multiuso, che sempre meno fa solo da "telefono" e più da strumento di accesso ed analisi a 360 gradi della realtà e "compagno" della quotidianità.

Non è più possibile ignorare, fosse già stato possibile farlo, **l'impatto che lo smartphone oggigiorno ha come il mezzo più diffuso per l'accesso ad Internet e all'informazione**. Tenendo anche conto che è il primo strumento di conversazione, accesso ai servizi e spesso e volentieri anche di lavoro, facendo sì che sia **contenitore di informazioni più che sensibili**. Ciò ne fa obbiettivo non solo dei criminali informatici, ma spesso anche delle stesse grandi aziende multinazionali che, in maniera silente, cercano di **tracciare ed invadere la privacy** l'utente e **limitarne nell'uso** da loro "non autorizzato", il loro device.

Obiettivi principali del convegno

- Analisi delle attuali tecnologie Open Source applicate all'uso dei dispositivi mobili ed embedded;
- Esplorazione delle potenzialità delle **soluzioni Open Source per ridare all'utente il controllo della propria privacy e del proprio smartphone**;
- Promozione della **condivisione di conoscenze** e delle buone pratiche tra i partecipanti;
- Presentazione di **soluzioni pratiche** per gli sviluppatori per sviluppare con software **Open Source** applicazioni funzionanti e pronte all'uso nel mercato;
- Analisi applicazioni **alternative Open Source** ad applicazioni proprietarie, che garantendo funzionalità, garantiscano **libero arbitrio e privacy** all'utente utilizzatore finale.

Importanza dell'Evento

Il convegno vedrà la partecipazione di circa 400 persone, inclusi esperti del settore, ricercatori e professionisti. Saranno presenti rappresentanti dell'**Università degli Studi di Palermo**, dei team di **postmarketOS** e **Mobian**, del **Tor Project**, della community italiana di sviluppatori di Flutter, oltre il coinvolgimento di un colosso dell'informazione libera come **Wikimedia Italia**. Questa presenza garantisce un dibattito ricco e stimolante, con interventi di ospiti di rilievo che offriranno una panoramica completa delle sfide e delle opportunità nel campo delle soluzioni Open Source nel campo dei dispositivi mobili.

Metodologia

Il convegno sarà strutturato in presentazioni tematiche, ciascuna seguita da una **sessione di domande e risposte**. Saranno discussi casi studio reali, progetti di ricerca e innovazione, e migliori prassi per l'implementazione di tecnologie Open Source nel settore degli smartphone e device embedded e le relative soluzioni Open Source applicabili, sia come sistemi operativi che come applicazioni installabili sugli attuali dispositivi degli utenti.

Programma

09.30 Introduzione al convegno [Marcello Masotto – Free Circle]

- **Abstract:** Si aprirà il convegno con una panoramica sull'importanza strategica del software libero a codice aperto come collante tecnologico collaborativo tra diverse realtà e l'indipendenza geopolitica che ne deriva. Verranno sottolineate l'efficienza energetica e le soluzioni tecnologiche già esistenti o in via di sviluppo, sottolineando le tematiche chiave della giornata.

10.00 Strumenti Open Source per le reti cellulari 5G: opportunità e rischi [Prof.ssa Ing. Ilenia Tinnirello, dott.ssa Alessandra Dino – UniPA]

- **Abstract:** Negli ultimi anni, le reti di telecomunicazioni hanno subito una profonda evoluzione, spostando l'implementazione di molte funzioni di rete da hardware specializzato ad implementazioni software eseguite su hardware "general-purpose". In questo intervento mostreremo come implementare e testare un'infrastruttura di rete 5G completa, sia a livello di "core network", sia a livello di rete di accesso radio, utilizzando software libero e piattaforme di Software-Defined-Radio. In particolare, mostreremo come questi strumenti possano essere utilizzati per realizzare delle reti a basso costo private, ma anche quali sono i potenziali rischi associati.

10.50 Prendere il controllo dei nostri telefoni e dargli una seconda vita! [Dott. Federico Amedeo Izzo - postmarketOS]

- **Abstract:** Questo intervento fornirà un'analisi approfondita di postmarketOS e della comunità GNU/Linux su mobile che lo circonda. postmarketOS è un progetto guidato da volontari che sviluppa Software Libero ed Open Source per estendere la vita dei dispositivi elettronici di consumo finché non si rompono fisicamente. Focalizzato su telefoni, tablet e simili customer devices, fa il boot su più di 500 telefoni, che altrimenti sarebbero bloccati con software proprietario con supporto limitato nel tempo: Android e iOS. Per rendere possibile tutto questo, tuttavia, postmarketOS non è solo, ed esiste una grande comunità di progetti che supportano

l'esecuzione dell'ambiente desktop sul proprio telefono! In questo intervento verranno illustrati alcuni di questi progetti, le strategie di collaborazione ed il focus upstream, e si parlerà di come iniziare a utilizzare e contribuire ai progetti!

11.30 *Coffee break*

12.00 *Mobian, la sottile buccia che porta Debian sui dispositivi mobili* [Ing. Marco Mattiolo – Mobian]

- **Abstract:** Mobian è un progetto mantenuto da un piccolo gruppo di sviluppatori: grazie all'approccio "upstream first", alle pipeline automatiche e alla scelta di mantenere all'interno del progetto solo i pacchetti necessari al funzionamento sui dispositivi mobili supportati, il progetto può scalare in base al numero di sviluppatori disponibili. Mobian fornisce i kernel e alcuni adattamenti specifici per il dispositivo, il resto è la normale Debian di sempre. I kernel sono generalmente molto vicini al kernel "mainline" e gli autori si impegnano a proporre le loro patch per l'inclusione nell'upstream comune. Mobian rende disponibile, oltre allo storico ambiente Phosh basato su librerie GTK, anche l'ambiente Plasma Mobile basato su Qt (dal rilascio trixie nel 2025, anche come immagine ufficiale di rilascio stabile). Questa presentazione verterà sulla gestione dei kernel all'interno di Mobian, sull'attuale stato delle principali funzionalità su alcuni dei dispositivi supportati e sull'ambiente grafico Plasma Mobile.

12.40 *Flutter: Un Esempio di Successo Open Source* [Carlo Lucera – Flutter Italia Developers]

- **Abstract:** Flutter, l'SDK open source di Google, un modello di successo nel software libero, Insieme esploreremo le sue basi open source, come il linguaggio Dart, l'architettura a widget ispezionabile e il rendering engine Skia/Impeller. Illustreremo l'ecosistema collaborativo di pub.dev, i contributi della comunità e la governance trasparente. Parleremo anche del supporto nativo di Flutter per il desktop Linux, evidenziando la sua rilevanza per la comunità. Il talk dimostrerà come Flutter incarni i principi di trasparenza e innovazione guidata dalle community, rendendolo un potente strumento multipiattaforma e un esempio di progetto Open Source fiorente.

13.20 *Pausa Pranzo*

14.20 *Matrix: Messaggistica End-to-End, Privacy Senza Compromessi / Matrix, il futuro della Comunicazione Cifrata e Decentralizzata* [Dott. Moreno Razzoli]

- **Abstract:** In un'era in cui la privacy online è sempre più a rischio, Matrix si presenta come una soluzione innovativa e potente per la messaggistica mobile. Questo protocollo decentralizzato e federato consente la comunicazione sicura attraverso una rete di server indipendenti, con crittografia end-to-end che garantisce la protezione delle conversazioni. Durante il talk esploreremo come Matrix stia ridefinendo la messaggistica mobile, ponendo l'accento sulla privacy, la sicurezza e l'interoperabilità con altre piattaforme di messaggistica. Vedremo inoltre come la decentralizzazione offra vantaggi unici, in contrasto con i tradizionali modelli centralizzati, e come Matrix possa essere integrato nel nostro quotidiano, come alternativa alle soluzioni proprietarie.

15.00 *OpenStreetMap: Intelligente, Umana, Condivisa* [Salvatore Saitta – "Wikimediani In Sicilia"]

- **Abstract:** OpenStreetMap (OSM) è la mappa del mondo che appartiene a tutti, costruita da una comunità globale con gesti semplici, a volte ludici, come quelli permessi da app come StreetComplete. Dietro questa facilità si cela una potenza straordinaria: un database che diventa risorsa vitale nelle emergenze umanitarie e che oggi si evolve verso un futuro "intelligente" grazie all'integrazione con l'Intelligenza Artificiale. Questo impatto globale atterra con forza a Palermo, dove centinaia di mappe tematiche (uMap) create dalla comunità ne svelano la ricchezza, dalla sicurezza stradale alla memoria storica. Un viaggio per scoprire come il tuo "tocco" può contribuire a questa mappa viva, essenziale e intelligente, per Palermo e per il mondo.

15.40 *deGooglizzazione* [Alain Moldo - PNLug]

- *In fase di definizione*

16.20 *Tor sui dispositivi mobili: casi d'uso, stato dell'arte e anticipazioni* [Giorgio Maone – Tor Project]

- **Abstract:** "Anonymity loves company", e gli smartphone sono l'unica porta di accesso ad internet per la stragrande maggioranza degli umani nel 2025. Per questo da tempo il Tor Project si impegna a massimizzare la sua presenza sui sistemi operativi mobili, e a guidare gli utenti nella scelta della tecnologia Tor più adatta al proprio threat model e alle proprie esigenze, che siano la privacy, la difesa dalla sorveglianza o l'aggiornamento della censura. Vedremo insieme qual è la situazione attuale, quali le novità imminenti e quali le prospettive a lunga scadenza.

17.10 *Conclusione dei lavori e ringraziamenti*

Pagina web dell'evento

<https://linuxday.thefreecircle.org/2025/it/>

Linea grafica del convegno

Linux Day 2025
Giornata nazionale a favore della diffusione del Software Libero e del sistema operativo GNU/Linux

25 ottobre
Cantieri Culturali alla Zisa
Via Paolo Gili, 4 - Palermo
Sala Vittorio De Seta

Open Mobile Experience
Privacy e libertà nel palmo della mano

FREE CIRCLE

LINUX DAY ITALIA



OGGETTO: Formazione e aggiornamento professionale. Istanza di partecipazione al seminario formativo organizzato dalla Uil Polizia previsto per il giorno 25 ottobre 2025 su: **Open Mobile Experience: privacy e libertà nel palmo della mano – Linux Day 2025.**

^^^^^^

Il sottoscritto _____,
in servizio presso _____,
in relazione a quanto previsto dall'art.20 comma 5 del vigente A.N.Q. ed alla circolare del Dipartimento della P.S. nr.557/RS/01113(24) del 4/10/2012,

C H I E D E

di partecipare al seminario formativo indicato in oggetto e che la partecipazione venga considerata, a tutti gli effetti, giornata di lavoro dedicata all'aggiornamento professionale per l'anno in corso 2025, in quanto le tematiche trattate rientrano tra le materie oggetto di aggiornamento e accrescimento professionale.

La partecipazione al convegno è gratuita e nessun onere è posto a carico dell'Amministrazione, significando che la presenza all'evento verrà documentata con apposita autocertificazione comprovante la partecipazione alla suddetta giornata formativa.

In attesa di determinazioni, anticipatamente ringrazia.

Palermo, _____ -

In fede
