

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare MED/01 - Statistica Medica, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia (codice concorso: ASS-RIC/11_18).

Codice concorso: ASS-RIC/11_18

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Studio pilota sull'utilizzo di strumenti di autoprelievo distribuiti attraverso una APP per smartphone per favorire la partecipazione allo screening diagnostico per la prevenzione del tumore della cervice uterina.
Tema della Ricerca in inglese	Pilot study on using tools of auto-sampling distributed through a smartphone APP to encourage participation in diagnostic screening for cervical cancer prevention.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il Papillomavirus umano è il principale agente eziologico del cancro alla cervice uterina e di tumori anogenitali, nonché tumori dell'orofaringe. In Italia si contano circa 3.400 nuovi casi ogni anno. Studi preliminari hanno dimostrato che il test HPV Selfy è in grado di rilevare il virus anche in campioni di secrezione vaginale autoprelevato con appositi tamponi vaginali. Questo apre la porta all'impiego del test HPV abbinato a strategie di auto-prelievo che mirano ad aumentare la partecipazione delle donne agli screening per la prevenzione del tumore alla cervice uterina. Il progetto si prefigge come obiettivo quello di fare un test pilota del sistema integrato basato sull'utilizzo della App per l'invio del kit di autoprelievo e la successiva analisi del tampone mediante test innovativo HPV Selfy, su una popolazione d'età tra 25-64 anni. Lo studio prevede: Invio e download della App, Autoprelievo di muco vaginale, Analisi con test standard.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	Human Papillomavirus is the primary causative agent of cervical and anogenital cancers so as tumors of the oropharynx. In Italy there are about 3,400 new cases each year. Preliminary studies have shown that HPV testing Selfy is able to detect the virus even in samples of vaginal secretion taken with appropriate vaginal swabs. This project opens the door to the use of HPV testing combined with auto-sampling strategies that aim to increase the participation of women to screening for cervical cancer prevention. The project aims to make a pilot test of the integrated system based on using an App for sending the auto-sampling kit and subsequent analysis by innovative HPV Selfy test, An aged 25-64 years population will be involved. The study will includes: sending and downloading the App, vaginal Swabs of mucus, analysis with standard tests.
Responsabile Scientifico	Prof. Massimo Ciccozzi
Settore Scientifico Disciplinare	MED/01 - Statistica Medica
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese