



Al Responsabile Scientifico del progetto  
TECH4YOU – Spoke 5

Al Direttore del Dipartimento di Medicina  
Sperimentale e Clinica

Oggetto: Richiesta avvio procedure acquisto attrezzature scientifiche progetto - Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement - Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” – nell’ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

CUP: F63C22000440006

Spoke: 5

Goal: 5.2

PP: 5.2.1

La sottoscritta Prof.ssa Donatella Paolino, responsabile, per l’affiliato UNICZ, del Progetto Pilota PP: 5.2.1, chiede che siano avviate le procedure per l’acquisto dell’attrezzatura prevista nel piano finanziario del progetto.

Alla presente si allega:

- Relazione tecnico-scientifica (descrizione dello strumento con particolare riferimento alle caratteristiche di unicità rispetto a tecnologie analoghe)
- Dichiarazione di unicità (se prevista)
- Preventivo (intestato al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica), si chiede di considerare prezzo dello strumento e costo del contratto di assistenza triennale

Il referente del Goal



TECH4YOU  
The time you change, the loss of time changes.

Relazione strumento:

### X-Rite Ci62

L'X-Rite è uno strumento unico nel suo genere. È uno spettrofotometro a riflettanza portatile ideato inizialmente per l'analisi colorimetrica delle vernici e rivestimenti, ma negli ultimi anni diverse pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con alto fattore di impatto hanno dimostrato l'elevata applicabilità dello strumento per l'analisi colorimetrica della pelle, permettendo in particolar modo di monitorare anche leggerissime variazioni di colore della pelle umana dovute per esempio a trattamenti farmacologici o cosmetici, processi patologici e/o fisiologici. Viene utilizzato per valutare e validare la sicurezza di prodotti cosmetici e farmaceutici e l'efficacia di questi ultimi nel trattamento di alcune affezioni cutanee. Sono state confrontate le specifiche tecniche dello strumento Ci62 di X-Rite con quelle di altri spettrofotometri a sfera portatili disponibili sul mercato. Ed è stato verificato che nessuno di questi strumenti offre le stesse funzionalità e prestazioni dello strumento Ci62 di X-Rite, in termini di aperture disponibili, compatibilità con NetProfiler, misurazione SPIN/SPEX e integrazione con i software X-Rite.

Si allega dichiarazione di unicità.