

1 Oggetto

La proposta definisce le modalità per la partecipazione a questa campagna di confronto interlaboratorio (CIL). Essa riguarda la **taratura di 8 masse di riferimento da 1mg a 10kg** in conformità a un campione. La campagna è organizzata nel rispetto delle raccomandazioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17043.

2 Supporto del confronto

Il supporto di confronto fornito è un lotto di 8 masse di riferimento di classe E2 :

- 1mg
- 10mg
- 100mg
- 1g
- 10g
- 100g
- 1kg
- 10kg



3 Partecipanti alla campagna CIL

I partecipanti a questo CIL sono divisi in 2 gruppi :

- Partecipanti che hanno la capacità di classificare le masse E2 o F1
- Gli altri partecipanti

Si prega di indicare a quale gruppo si farà parte nel modulo di iscrizione.

4 Stabilità del supporto del confronto

Per garantire la stabilità delle masse, viene eseguito uno studio di stabilità per le masse da 1mg, 10mg e 100mg, che sono le masse più fragili.

Per questo un laboratorio COFRAC (omologo francese di ACCREDIA) che non partecipa alla campagna CIL effettuerà una taratura di queste 3 masse prima del primo partecipante e dopo l'ultimo.

Per quanto riguarda le altre masse di riferimento, la stabilità è garantita dalla loro robustezza e dalla coerenza dei risultati dei partecipanti. In caso di dubbio una taratura potrà essere effettuata alla fine del Confronto Inter-Laboratorio.

5 Metodo di misura

Per ogni massa, il laboratorio utilizzerà il proprio metodo abituale di taratura.

Si effettueranno delle misure confrontandole a delle masse di riferimento di valore nominale equivalente con l'aiuto di un comparatore o di una bilancia.

Il metodo e le masse di riferimento utilizzate saranno specificate dal laboratorio. Il risultato atteso è la differenza fra il valore del supporto di confronto e il valore del campione. Ogni misura viene effettuata 3 volte per ciascuna massa al fine di stimare la ripetibilità del laboratorio. Ognuna di queste misure deve corrispondere ad una operazione completa di taratura.

6 Risultati

L'insieme dei risultati ottenuti dal partecipante verranno sistematicamente trascritti su file Excel, rispettando il formato imposto per l'elaborazione delle misure.

I risultati vengono elaborati da Deltamu in base alle raccomandazioni della ISO 5725. Tale elaborazione è l'oggetto di una relazione di sintesi dettagliata fornita ad ogni partecipante. In questo rapporto, **i risultati sono presentati in forma "anonima"**.

La capacità dei laboratori viene poi valutata in base alle norme EN ISO / IEC 17043 e ISO 13528, tramite il loro **z-score** e il **punteggio En**.

I valori di riferimento verranno stabiliti a partire dai risultati di taratura del laboratorio di riferimento ma anche dalla media consensuale dei partecipanti.

7 Piano della campagna

Il supporto del confronto interlaboratorio circola direttamente tra i partecipanti, secondo un calendario definito da Deltamu in accordo con i partecipanti stessi.

Il laboratorio ha a disposizione **una settimana** per effettuare le misure ed inviare il supporto del confronto interlaboratorio.

Il trasporto fra ciascun partecipante è a carico del laboratorio che invia il materiale.

8 Tempi di realizzazione

L'inizio della campagna CIL è previsto per ottobre 2020.

Modulo di iscrizione

Da restituire compilato a ufficio-commerciale@deltamu.com

Società:

Nome e Cognome dell'interlocutore principale:

Tel:

Mail:

Indirizzo:

CAP e città:

Gruppo : Ho la capacità di classificare le masse E2 o F1
 Non ho la capacità di classificare le masse E2 o F1

Incertezza dichiarata:

Interlocutore sostituto ⁽¹⁾:

Costo del confronto interlaboratorio delle masse: 475€ IVA escl.*

* Questo documento servirà da ordine al momento della fattura senza che pervenga un ordine da parte vostra.

Impegni reciproci:

Questa registrazione impegna, sull'onore, l'azienda ed i partecipanti nei confronti di qualsiasi collusione o falsificazione dei risultati

La firma di questo documento impegna a trasmettere tutte le informazioni necessarie per il successo delle misure a tutte le persone che manipolano i supporti per il confronto. Essa assicura che **non è stata fatta nessuna regolazione o qualsiasi manipolazione che potrebbe cambiare la funzionalità dei supporti per come sono fatti**. Qualsiasi anomalia riscontrata deve essere notificata al coordinatore.

La fatturazione viene effettuata al lancio del circuito. I termini di pagamento sono 30 giorni fine mese. A partire dalla data di lancio del circuito, tutte le iscrizioni registrate sono definitive e non sono soggette ad alcuna cancellazione o rimborso. **In caso di perdita o distruzione dei mezzi di confronto, la società Deltamu si riserva il diritto di rivendicare l'ammontare del supporto di confronto alla società responsabile per la spedizione.** Tale importo verrà mostrato all'inizio della campagna e permetterà ad ogni partecipante di assicurare il pacchetto spedito.

La società Deltamu non può essere ritenuta responsabile per la perdita o la distruzione dei supporti di confronto. Allo stesso modo, non saranno restituite le somme raccolte per la quota di iscrizione. La società Deltamu tuttavia, si impegna ad organizzare un nuovo confronto interlaboratorio nel minor tempo possibile, con gli stessi partecipanti.

Al ricevimento di questo modulo correttamente compilato vi sarà inviata una convalida di registrazione, di seguito il piano di avvio della campagna di confronto interlaboratorio.

⁽¹⁾ In assenza del contatto principale, la società Deltamu effettuerà la sostituzione di contatto che dovrà avere tutte le informazioni su questa campagna di confronto interlaboratorio e sul suo progresso relativamente alla propria attività

Timbro della ditta

Data e firma: