

**RELAZIONE FIELD DAY Progetto “POLIBIOCAN – Cannabis sativa per produzione di biopolimeri, uso erboristico e medicinale”**

Domanda di sostegno SIAN n. 14250112928



*(Locandina informativa dell'evento)*

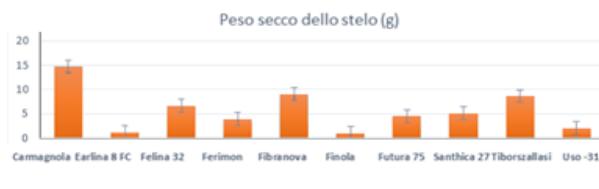
Il giorno **19 Luglio 2024** alle ore 10:00 si è svolto presso l'azienda agricola **Gruppo Agricoope sca** in Località Santa Fista (Pistrino), il **field day** previsto all'interno del progetto POLIBIOCAN. Scopo principale dell'evento è stato quello di far prendere visione della coltivazione delle varietà di *Cannabis sativa* ad uso industriale, iscritte nel Registro varietale e seminate in uno dei due areali previsti nel progetto (quello presente a Pistrino). L'evento, ricompreso nelle attività di disseminazione, ha coinvolto tutti i partner del progetto “POLIBIOCAN”, che si sono adoperati ed hanno contribuito alla realizzazione sin dalla fase di divulgazione.

Nella prima fase del *field day*, le persone presenti, hanno potuto visitare l'areale di coltivazione presente a Pistrino. Il prof Luigi Russi del **Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali** dell'Università degli Studi di Perugia assieme ai due rappresentati delle cooperative partner del progetto, il dott. agr. Matteo Ventanni del Gruppo Agricoope sca ed il Sig. Ettore Benedetti Del Rio

della **Campello sca**, hanno esposto ai partecipanti le varie fasi applicative della messa in campo delle varietà di canapa riguardanti la scelta iniziale delle varietà stesse, tra quelle ammesse dal Registro Europeo, il sesto d'impianto utilizzato e le varie tecniche agronomiche applicate. Durante questa fase dell'evento è stato distribuito del materiale informativo (*Figura 1*) ai partecipanti, preparato dal prof. Russi e riassuntivo delle informazioni date durante l'evento e dei primi risultati ottenuti, per l'areale di Pistrino, dell'anno 2023 e di quello attualmente in corso. Nel materiale informativo sono stati anche indicati i primi risultati ottenuti dalle analisi della parte apicale delle piante per la misurazione della concentrazione dei principali cannabinoidi relativi a campioni provenienti dalla coltivazione svolta nel 2023 ed eseguiti dal **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche** dell'Università degli Studi di Perugia (partner del progetto).

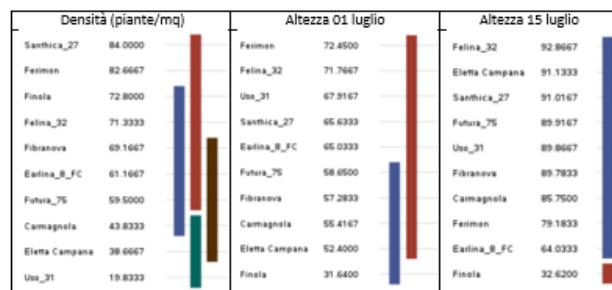
N	Nome	Sistema	Ciclo (gg)	CBD (%)	Codice
1	Carmagnola	dioica	160-180	3-10	*IT 15
2	Earlina_B_FC	monoica	120-130	2-3	*FR 515085
3	Eletta Campana	dioica	160-180	3-10	*IT 15
4	Felina 32	monoica	130-150	2-5	*FR 515085
5	Ferimon	monoica	125	fino a 25	*FR 515085
6	Fibranova	dioica	160-180	3-10	*IT 15
7	Finola	dioica	100-120	2-6	*FI 6157
8	Futura 75	monoica	140-160	2-5	*FR 515085
9	Santhica_27	monoica	125	fino a 25	*FR 515085
10	Tiberzallasii	dioica	140-160	2-10	*HU 149434
	Uso_31	monoica	100-120	1-3	*NLx

#### 2023 Pistrino



	CBG - %	CBD - %	CBN - %	THC - %
Carmagnola	0.052	2.633	0.015	0.053
Fibranova	0.041	2.162	0.013	0.040
tutte le altre	0.047	0.483	0.013	0.018

#### 2024 Pistrino



**Figura 1.** Materiale informativo distribuito ai partecipanti

Dopo la visita al campo di coltivazione, l'evento è proseguito all'interno degli spazi concessi dall'azienda agricola Gruppo Agricooper sca, posti nelle vicinanze dell'areale di coltivazione.



**Figura 2.** Presa visione dell'areale di coltivazione

Le persone partecipanti hanno qui potuto osservare alcuni *compound* di biopolimeri plastici per la stampa ad iniezione derivanti dalla lavorazione di materiale di origine naturale, tra cui il compound di acetato di cellulosa di fibra di canapa che sarà utilizzato nel progetto e di alcuni campioni di diversa oggettistica stampata utilizzando i suddetti materiali (Figura 3), portati dai rappresentanti presenti delle due aziende partner del progetto **Plastampi Srl** ed **Officina Biomat startup innovativa**.



**Figura 3.** Compound per stampa ad iniezione ed oggettistica

Al termine della mattinata è stato offerto un piccolo aperitivo ai partecipanti. Tutti i partner del progetto ringraziano il dott.agr. Matteo Ventanni ed il Gruppo Agricoooper sca per la disponibilità dimostrata ad ospitare l'evento.