



PLANET - PLan for Agriculture reNewable Energy Training

D5.2 - Versione ottimizzata e finale della formazione

Descrizione del documento:	La piattaforma sarà il luogo finale per formare le persone con il materiale PLANET.
Partner responsabile:	Associazione austriaca delle biomasse
Data di approvazione del QC:	17 dicembre, 2020
Titolo del pacchetto di lavoro:	Test e lancio della formazione
Titolo del compito:	Compito 5.4: Analisi del test e ottimizzazione finale
Stato (F: finale; D: bozza; RD: bozza rivista):	F

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

We Grow Masterpieces

ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND
Active Energy Association

Bureau d'études techniques en énergie solaire

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
BRETAGNE



PLANET - PLan for Agriculture reNewable Energy Training

Tabella dei contenuti

1	Descrizione dei compiti	3
2	Sperimentazione completa per i tirocinanti	3
2.1	Valutazione della qualità - indagine sulla soddisfazione	3
2.2	Contenuto dell'indagine di soddisfazione	4
3	Risultati del sondaggio	4
3.1	Risultati raccolti	5
4	Conclusione	16



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

1 Descrizione dei compiti

Dopo l'esecuzione della sperimentazione completa di formazione, i risultati saranno analizzati e utilizzati per ottimizzare i diversi moduli per quanto riguarda i sondaggi distribuiti durante la sperimentazione.

Sulla scia del task 5.4, ABA sarà incaricata di ricevere i sondaggi dei tirocinanti e dei formatori sulla sperimentazione e scriverà un rapporto con osservazioni e consigli sui potenziali miglioramenti.

Il partner responsabile del contenuto da migliorare lavorerà sulla versione ottimizzata della formazione del formatore rispetto al rapporto menzionato sopra.

Il partner responsabile del contenuto da migliorare lavorerà sulla versione ottimizzata della versione di formazione del tirocinante rispetto al rapporto di cui sopra.

UNITO effettuerà le modifiche nell'interfaccia della piattaforma quando richiesto.

2 Sperimentazione completa per i tirocinanti

La formazione completa del materiale è stata effettuata su scala nazionale in Austria, Italia, Francia e Paesi Bassi. Un totale di 231 studenti sono stati coinvolti in questa formazione (deliverable 5.1). Dopo la partecipazione, ogni studente è stato invitato a compilare un'indagine di soddisfazione sul materiale presentato nel corso. L'indagine è stata preparata da INFOR ELEA nell'ambito del sistema di garanzia della qualità con la collaborazione dei centri di formazione. Dei 231 studenti coinvolti nella formazione, è stato possibile raccogliere un totale di 174 sondaggi.

2.1 Valutazione della qualità - indagine sulla soddisfazione

Dopo aver completato la formazione, gli studenti hanno potuto compilare un sondaggio considerando la soddisfazione del corso di apprendimento con la possibilità di segnalare eventuali osservazioni o miglioramenti. I sondaggi sono stati tradotti precedentemente in ogni lingua partner (italiano, francese, tedesco e olandese) e poi presentati attraverso Google Form permettendo agli studenti di partecipare ai sondaggi sotto i seguenti indirizzi web:

Olandese: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdy1BFz8MNPfaDyttu-tnzHIPWWQ62WXRvONdYvC6XRKk2qyA/viewform?usp=sf_link

Francia: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeJRkqar6n5Q0PCYiU3_oyeBArGBj504NMpDU6l_5nsPYL1IA/viewform?usp=sf_link



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

Tedesco: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddi1I7P7TkYLLa1fgd8DcQ59liKbNDK85BTPO0N87Khz-Wg/viewform?usp=sf_link

Italiano: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf2Go3zHJ4684SH0boluDn-9p8oieHgT-Blzi5pxixLUiifkA/viewform?usp=sf_link

Il sondaggio stesso consisteva in 11 domande che permettevano una valutazione del corso in termini di pertinenza, completezza, accuratezza e affidabilità.

2.2 Contenuto dell'indagine di soddisfazione

Come notato in precedenza, la valutazione della qualità è stata effettuata rispondendo a 11 domande precedentemente preparate dai partner e presentate attraverso Google Form[®]. Le domande del sondaggio potevano essere risposte secondo la seguente legenda, con la possibilità di aggiungere ulteriori osservazioni.

■ Fully Agree ■ Agree ■ Neutral ■ Somewhat disagree ■ Disagree

I soggetti in questione iscritti al sondaggio tra gli studenti erano i seguenti:

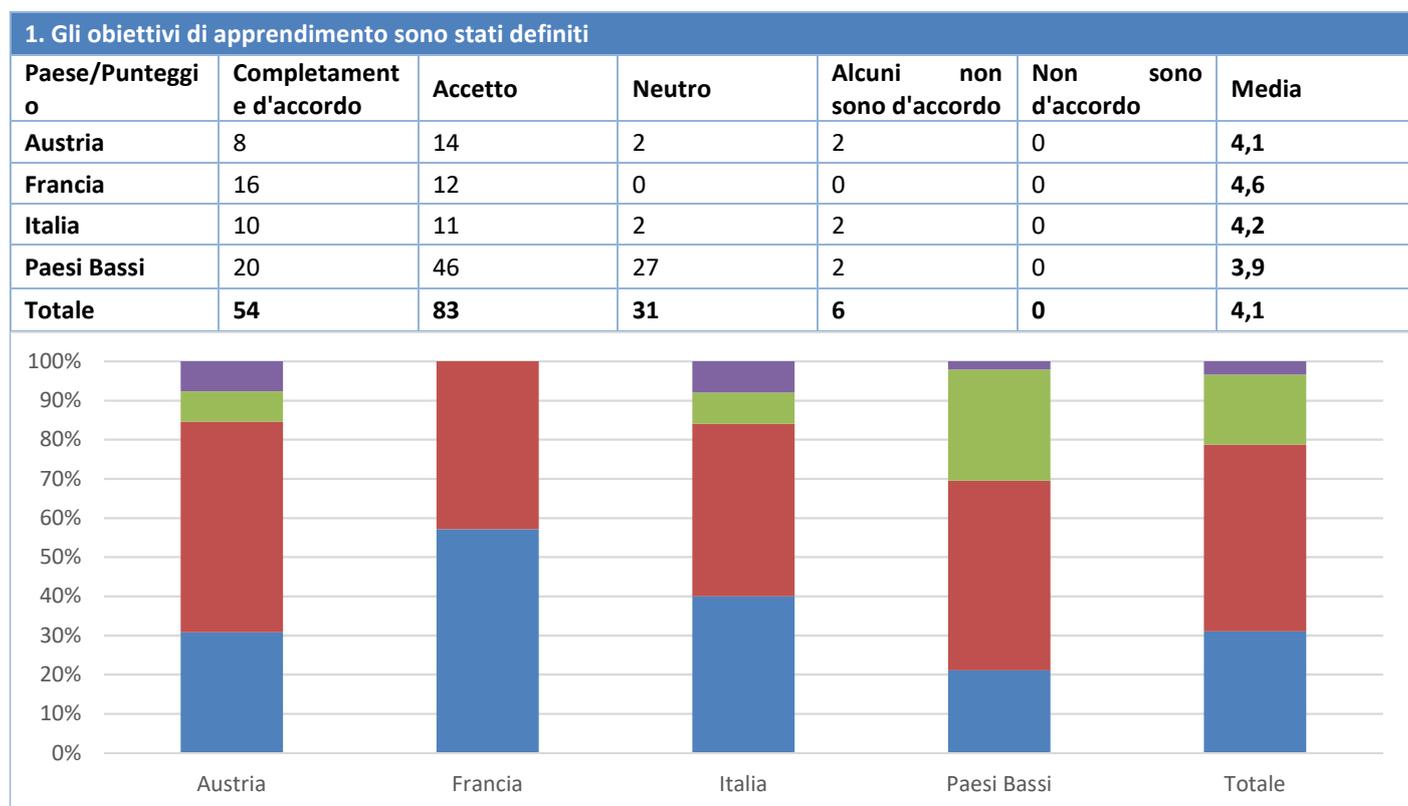
1. Gli obiettivi di apprendimento sono stati definiti.
2. Il contenuto del corso era coerente con gli obiettivi.
3. Penso di poter applicare le nuove competenze nel mio futuro lavoro.
4. Il formato del contenuto dell'apprendimento era appropriato.
5. La quantità di tempo per completare questo corso era appropriata.
6. Il materiale didattico era accessibile.
7. Il design visivo dei materiali del corso era appropriato.
8. La difficoltà generale di questo corso era appropriata.
9. Le domande poste nei compiti erano appropriate.
10. L'attività di tutoraggio era adeguata.
11. Sono soddisfatto di questo corso.

3 Risultati del sondaggio

Nella parte seguente i risultati dei 174 sondaggi raccolti saranno presentati per ogni domanda considerando il risultato nazionale e totale. Per essere in grado di quantificare i risultati, ogni possibile risposta è stata classificata, arrivando da 5 (pienamente d'accordo) a 1 (in disaccordo).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

3.1 Risultati raccolti

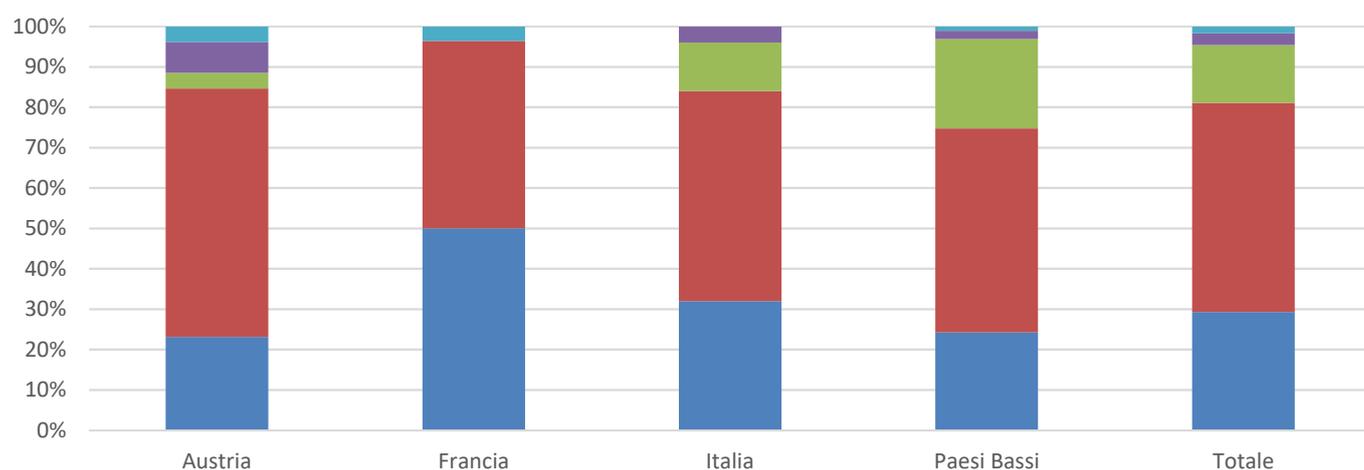


Considerando la definizione degli obiettivi di apprendimento, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,9 (Paesi Bassi) a 4,6 (Francia). In totale gli obiettivi di apprendimento possono essere classificati come ben definiti (punteggio 4,1).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

2. Il contenuto del corso era coerente con gli obiettivi

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	6	16	1	2	1	3,9
Francia	14	13	0	0	1	4,4
Italia	8	13	3	1	0	4,1
Paesi Bassi	23	48	21	2	1	3,9
Totale	51	90	25	5	3	4,0

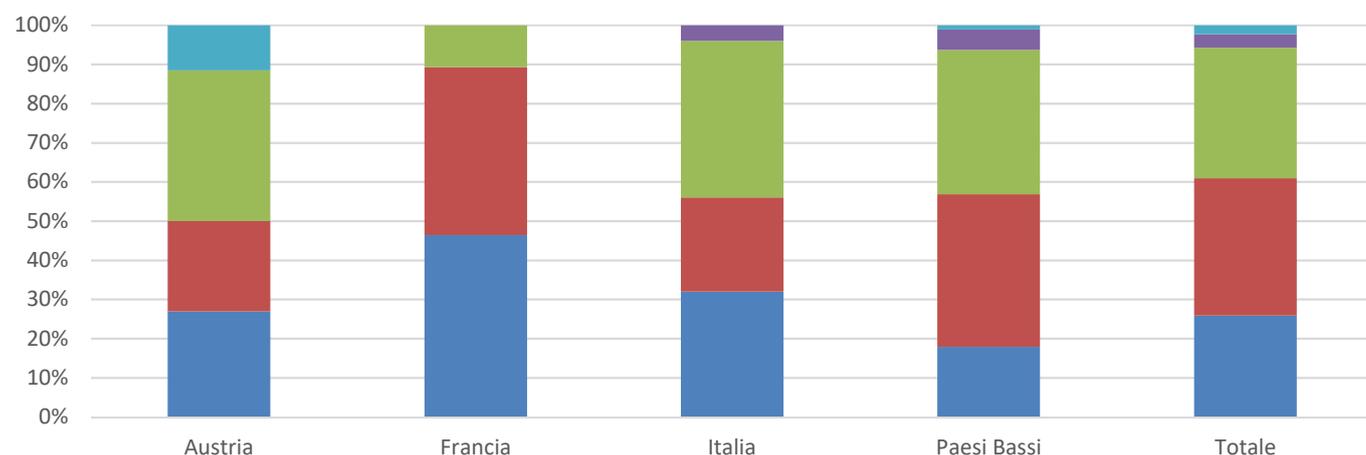


Considerando la coerenza del contenuto del corso rispetto agli obiettivi, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,9 (Paesi Bassi, Austria) a 4,4 (Francia). In totale il contenuto del corso può essere valutato come ben coerente con gli obiettivi (punteggio 4,0).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

3. Penso di poter applicare le nuove competenze nel mio futuro lavoro

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	7	6	10	0	3	3,5
Francia	13	12	3	0	0	4,4
Italia	8	6	10	1	0	3,8
Paesi Bassi	17	37	35	5	1	3,7
Totale	45	61	58	6	4	3,8

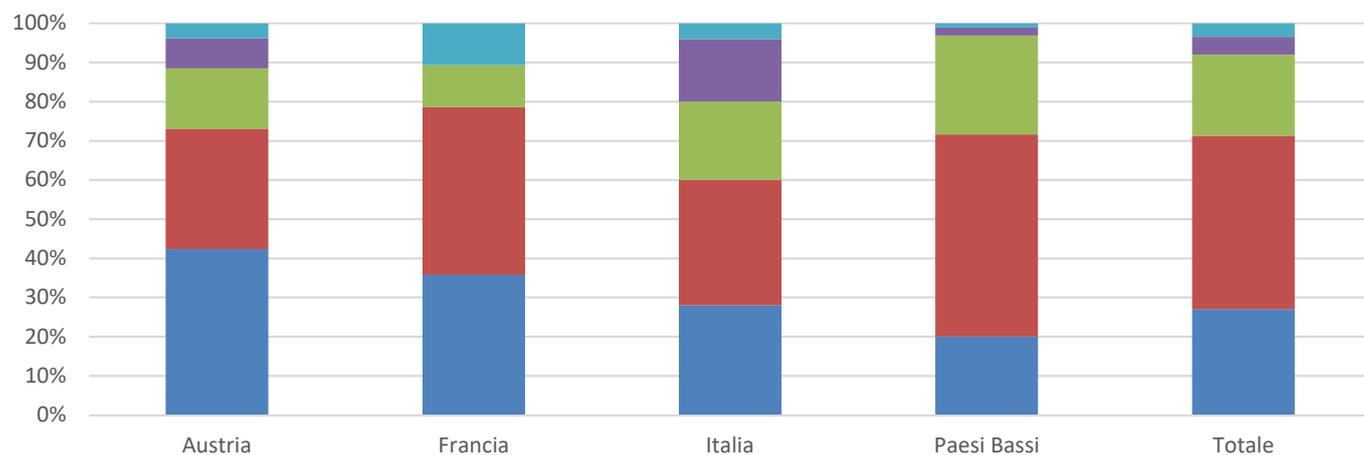


Considerando la probabile applicazione delle nuove competenze in un futuro impiego, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,5 (Austria) a 4,4 (Francia). In totale le nuove competenze apprese durante il corso hanno la probabilità di essere applicate in un futuro impiego (punteggio 3,8).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

4. Il formato del contenuto dell'apprendimento era appropriato

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	11	8	4	2	1	4
Francia	10	12	3	0	3	3,9
Italia	7	8	5	4	1	3,6
Paesi Bassi	19	49	24	2	1	3,9
Totale	47	77	36	8	6	3,9

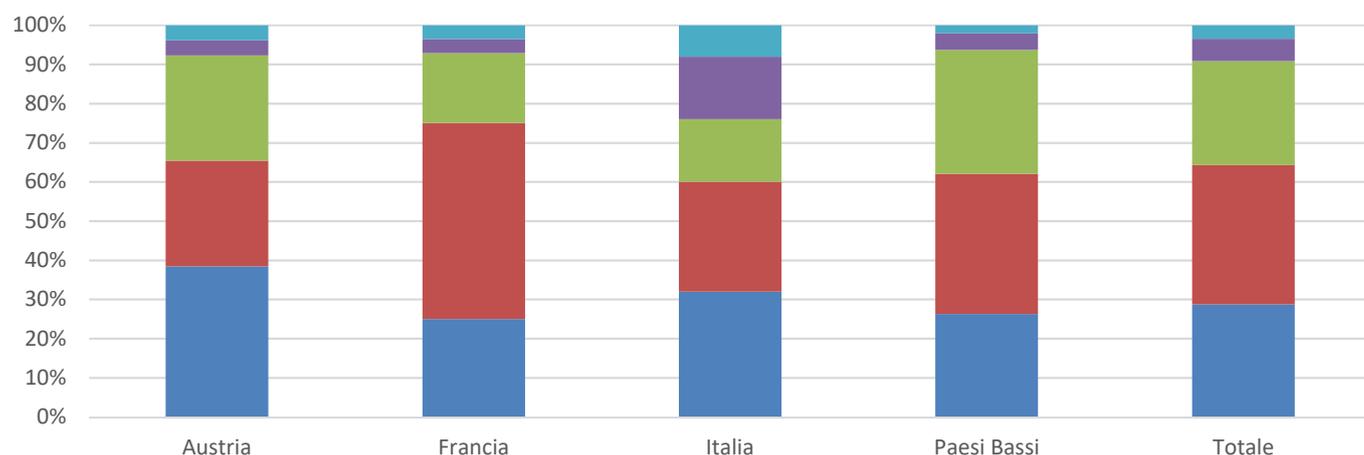


Considerando il formato del contenuto di apprendimento, i risultati variano dal sondaggio degli studenti da 3,6 (Italia) a 4 (Austria). In totale il formato del contenuto di apprendimento può essere visto come ben appropriato (punteggio 3,9).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

5. La quantità di tempo per completare questo corso era appropriata

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	10	7	7	1	1	3,9
Francia	7	14	5	1	1	3,9
Italia	8	7	4	4	2	3,6
Paesi Bassi	25	34	30	4	2	3,8
Totale	50	62	46	10	6	3,8

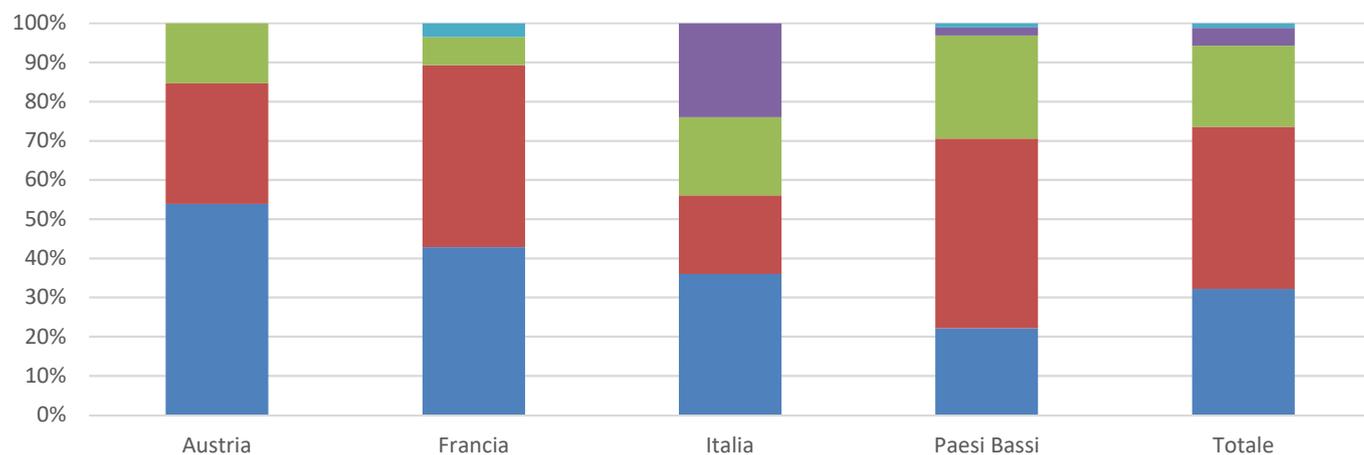


Considerando la quantità di tempo fornita per completare il corso, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,6 (Italia) a 3,9 (Austria, Francia). In totale la quantità di tempo fornita per completare il corso può essere vista come ben appropriata (punteggio 3,8).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

6. Il materiale di apprendimento era accessibile

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	14	8	4	0	0	4,4
Francia	12	13	2	0	1	4,3
Italia	9	5	5	6	0	3,7
Paesi Bassi	21	46	25	2	1	3,9
Totale	56	72	36	8	2	4,0

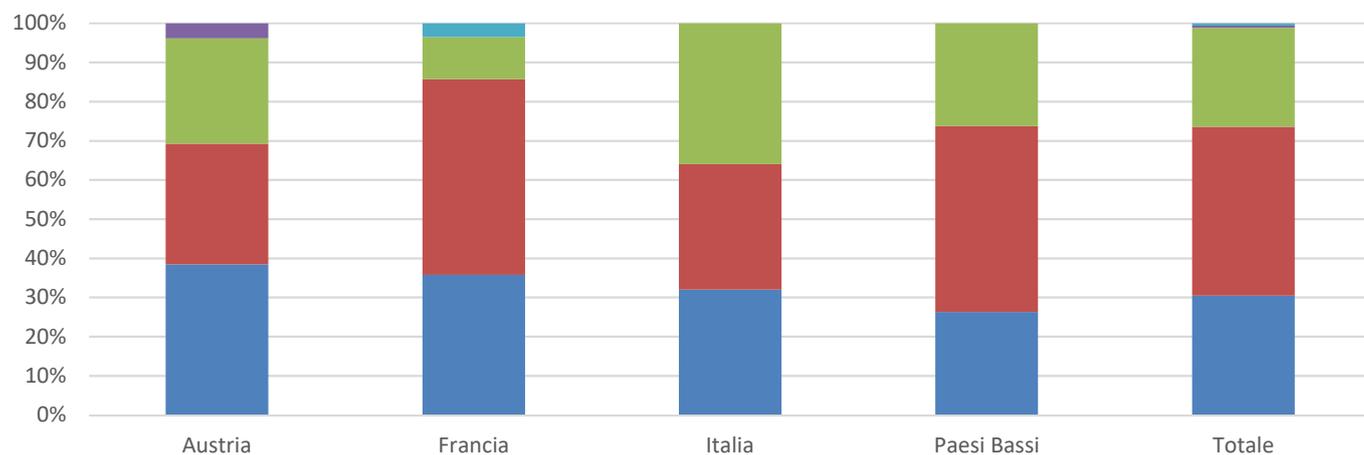


Considerando l'accessibilità del materiale didattico, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,7 (Italia) a 4,4 (Austria). In totale il materiale didattico può essere visto come ben accessibile (punteggio 4).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

7. Il design visivo dei materiali del corso era appropriato

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	10	8	7	1	0	4,0
Francia	10	14	3	0	1	4,1
Italia	8	8	9	0	0	4,0
Paesi Bassi	25	45	25	0	0	4,0
Totale	53	75	44	1	1	4,0

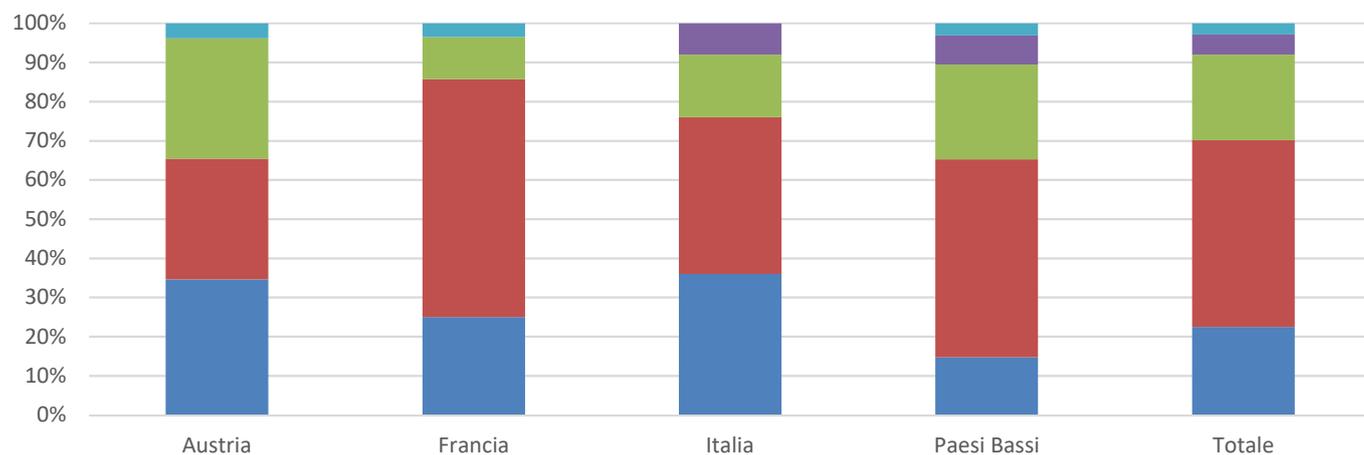


Considerando il design visivo dei materiali del corso, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 4 (Italia, Austria, Paesi Bassi) a 4,1 (Francia). In totale il materiale del corso può essere visto come ben progettato (punteggio 4).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

8. La difficoltà generale di questo corso era appropriata

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	9	8	8	0	1	3,9
Francia	7	17	3	0	1	4,0
Italia	9	10	4	2	0	4,0
Paesi Bassi	14	48	23	7	3	3,7
Totale	9	8	8	0	1	3,8

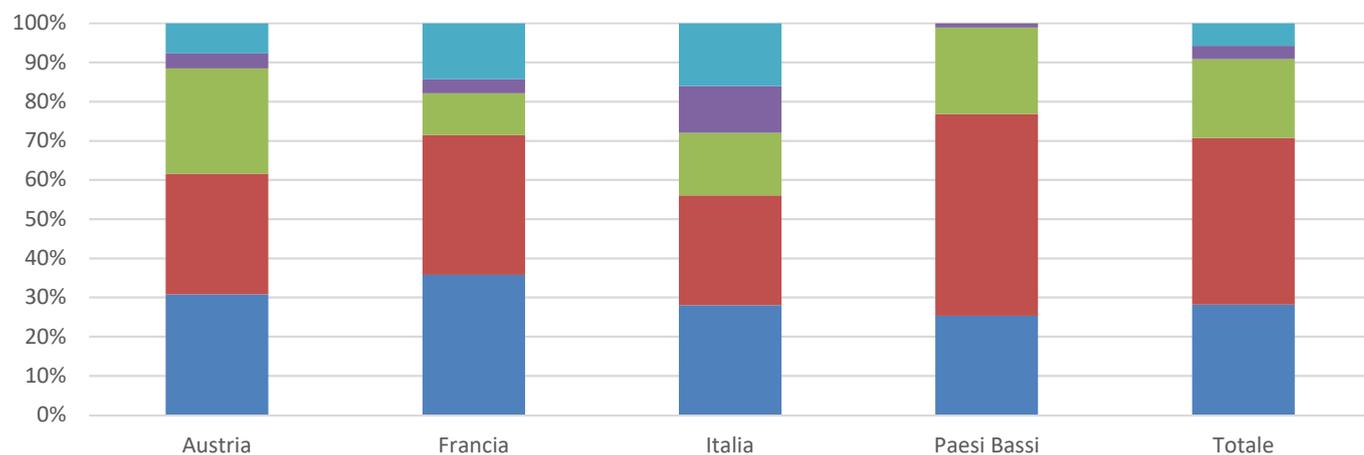


Considerando la difficoltà complessiva di questo corso, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,7 (Paesi Bassi) a 4,0 (Francia, Italia). In totale la difficoltà complessiva di questo corso può essere vista come ben appropriata (punteggio 4).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

9. Le domande poste nei compiti erano appropriate

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	8	8	7	1	2	3,7
Francia	10	10	3	1	4	3,8
Italia	7	7	4	3	4	3,4
Paesi Bassi	24	49	21	1	0	4,0
Totale	49	74	35	6	10	3,8

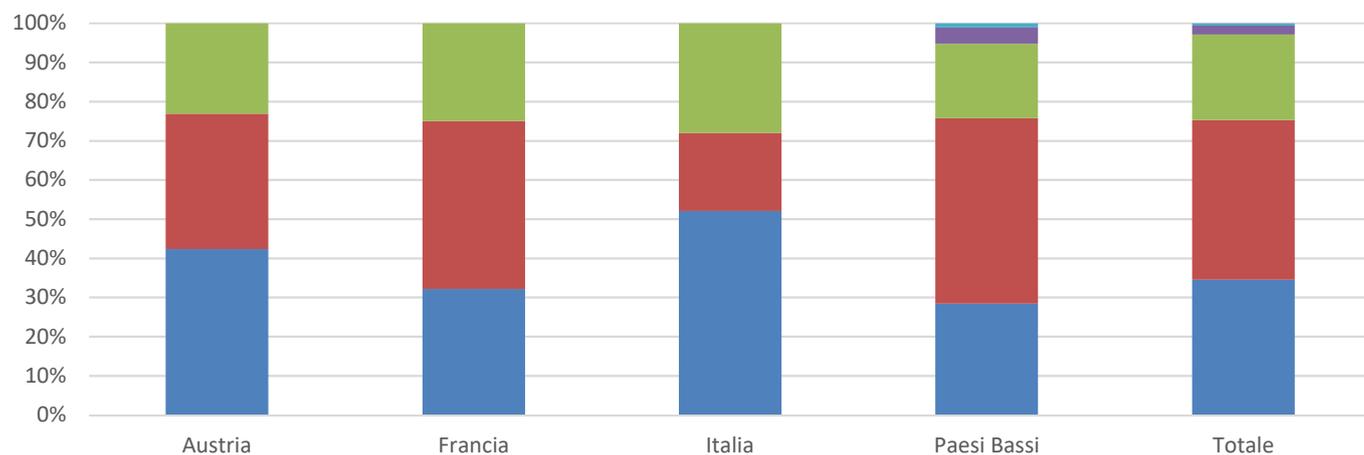


Considerando le domande poste durante i compiti, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,4 (Italia) a 4,0 (Paesi Bassi). In totale le domande poste nei compiti possono essere viste come ben appropriate (punteggio 3,8).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

10. L'attività di tutoraggio era adeguata

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	11	9	6	0	0	4,2
Francia	9	12	7	0	0	4,1
Italia	13	5	7	0	0	4,2
Paesi Bassi	27	45	18	4	1	4,0
Totale	60	71	38	4	1	4,1

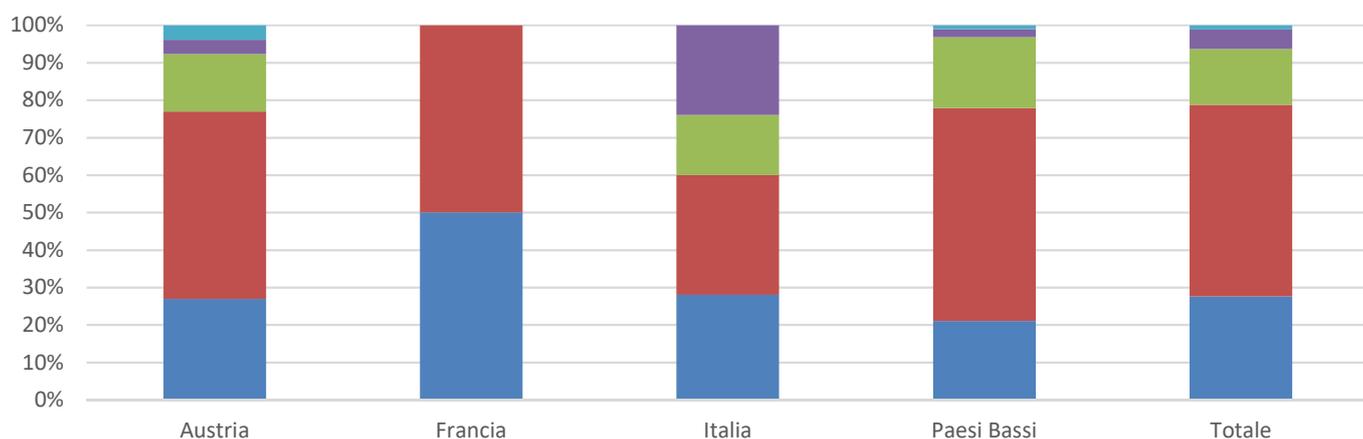


Considerando l'attività di tutoraggio, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 4,0 (Paesi Bassi) a 4,2 (Austria, Italia). In totale l'attività di tutoraggio durante il corso può essere vista come adeguata (punteggio 4,1).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

11. Sono soddisfatto di questo corso

Paese/Punteggio	Completamente d'accordo	Accetto	Neutro	Alcuni non sono d'accordo	Non sono d'accordo	Media
Austria	7	13	4	1	1	3,9
Francia	14	14	0	0	0	4,5
Italia	7	8	4	6	0	3,6
Paesi Bassi	20	54	18	2	1	3,9
Totale	48	89	26	9	2	4,0



Considerando la soddisfazione per questo corso, i risultati del sondaggio tra gli studenti vanno da 3,6 (Italia) a 4,5 (Francia). In totale gli studenti erano ben soddisfatti del corso (punteggio 4).

PLANET - PPlan for Agriculture reNewable Energy Training

4 Conclusione

Dopo la formazione completa di 231 studenti, è stato possibile raccogliere 174 indagini di soddisfazione. I risultati, ponderati in base al numero di risposte, possono essere visti nella tabella sottostante. Considerando la soddisfazione complessiva di questo corso, i risultati del sondaggio degli studenti variavano in media da 3,9 (Italia, Paesi Bassi) a 4,2 (Francia). In totale gli studenti erano ben soddisfatti del corso (punteggio 4).

