

# PBA010

ortografico

## Conversazione

Campo	Valore
Codice	PBA010
Tipo	intervista-semistrukturata
Durata	00:31:17
Partecipanti	2
Rapporto	asimmetrico
Moderatore	yes
Argomento	fisso
Anno	2023
Punto di raccolta	BO

## Partecipanti

Codice	Occupazione	Genere	Regione	Età	Titolo di studio
BOR019	stud	F	emilia-romagna	21-25	laurea-in-corso
BOI069	artig	M	emilia-romagna	21-25	med

## Trascrizione

Parlante	Tempo unità	Testo
BOR019	0:00-0:01	iniziamo
	0:01-0:03	allora ehm dove vivi
BOI069	0:04-0:07	allora io vivo ad anzola dell'emilia che è in provincia di bologna
BOR019	0:08-0:08	okay
	0:09-0:10	quanto dista da bologna
BOI069	0:10-0:14	mh in macchina una ventina di minuti circa
BOR019	0:14-0:16	okay quindi abbastanza vicino
BOI069	0:15-0:16	sì sì sì sì sì
BOR019	0:16-0:18	okay e che lavoro fai
BOI069	0:18-0:23	eh manutenzione di impianti fotovoltaici sempre in una ditta di provincia di bologna
BOR019	0:23-0:25	ottimo da quanto tempo lo fai
BOI069	0:26-0:28	a marzo sono due anni
BOR019	0:28-0:31	ah però okay
	0:31-0:34	bene e hai fatto le scuole a bologna
BOI069	0:34-0:41	eh sì in realtà in provincia a casalecchio non è proprio cioè siamo sempre
BOR019	0:39-0:40	okay
BOI069	0:41-0:44	a bologna però è comunque provincia non è direttamente bologna
BOR019	0:43-0:44	s~
	0:44-0:46	sì sì sì e che scuole
BOI069	0:47-0:49	eh il belluzzi è un istituto tecnico
BOR019	0:49-0:51	okay istituto tecnico

Parlante	Tempo unità	Testo
	0:51-0:53	ehm bene e
	0:54-0:59	adesso frequenti bologna oppure stai più che altro in provincia
BOI069	0:59-1:03	no sono molto spesso in provincia in centro a bologna non ci vado in realtà quasi mai
BOR019	1:03-1:04	ah okay neanche per lavoro
BOI069	1:04-1:06	mh poche volte
BOR019	1:06-1:07	okay
BOI069	1:06-1:14	tutti i principali clienti sono aziende grosse quindi sono molto in provincia e un po' in tutto il nord italia
BOR019	1:14-1:15	giusto giusto
	1:16-1:21	emh ti piace la zona in cui vivi oppure
BOI069	1:20-1:20	sì
	1:21-1:24	e molta campagna cioè sono disperso in campagna
BOR019	1:25-1:25	ah okay
BOI069	1:25-1:34	perché sono in periferia nel paese dove abito quindi molta campagna tutta c'è molta tranquillità pochissimo traffico quindi una zona molto rilassante
BOR019	1:34-1:35	mh bene bene
	1:35-1:39	ma è collegata bene con bologna cioè con i mezzi
BOI069	1:39-1:48	direi abbastanza bene fuo~ subito fuori dalla via dove abito una linea di autobus che mi arriva direttamente in stazione in centro a bologna
	1:48-1:55	eh proprio la via emilia quindi una via perfetta per raggiungere sia bologna che altre x altre città tipo modena
BOR019	1:51-1:51	okay
	1:55-1:59	ho capito ho capito okay ma quando andavi a scuola
	2:00-2:03	cioè comunque riuscivi ad andare con gli autobus
BOI069	2:02-2:03	autobus
BOR019	2:03-2:04	ah okay
BOI069	2:03-2:07	invece di un quarto d'ora di arrivarci in macchina ci si mette un quarto d'ora
	2:07-2:08	per arrivare dove andavo
	2:08-2:14	però in autobus era un'ora perché tra una fermata e l'altra c'è sempre un gran divario
BOR019	2:13-2:14	giusto
	2:14-2:15	giusto
	2:16-2:20	ehm ma anzola delle'emilia è un paese che è grande o
BOI069	2:20-2:27	no è un paese medio piccolo se non ricordo male ha una mh diecimila dodicimila abitanti
	2:28-2:34	però a livello di grandezza diciamo sì s~ siamo nella media di un paese
	2:34-2:38	e scuole elementari medie asilo non ha le superiori
	2:39-2:46	differenza di altri paesi tipo magari san giovanni che è anche già un po' più fornita perché ha anche l'ospedale mentre anzola no
	2:47-2:56	c'ha solo un~ vari~ ha vari mh zone dove ci sono magari dottori o comunque pediatri ma non ha un ospedale
BOR019	2:57-2:58	ok ho capito
	2:58-3:02	ehm ti piacerebbe trasferirti nel centro di bologna
BOI069	3:02-3:02	no
BOR019	3:03-3:03	perché

Parlante	Tempo unità	Testo
BOI069	3:03–3:04	troppo casino
BOR019	3:05–3:06	okay
BOI069	3:05–3:08	io sono abituato a vivere in zone molto tranquille
	3:08–3:08	x
	3:09–3:15	perché a me piace m~ molto stare magari un po' più in periferia
	3:15–3:19	va bene non è comodo per tutto quello che è i trasporti o
	3:20–3:25	magari se bisogna andare a prendere determinate cose non è subito a portata di mano però
	3:25–3:31	preferisco la tranquillità all'abitare magari in centro in una città impo~ importante tipo bologna
BOR019	3:32–3:32	okay
	3:33–3:34	ho capito
	3:34–3:37	mh e per lavoro dicevi non vai
BOI069	3:36–3:43	non non spesso alcune volte m'è capitato di andare magari in zone in cui ci sono alcuni impianti belli
	3:44–3:46	belli importanti o comunque clienti
	3:47–3:54	mh abbastanza sia grossi che piccoli perché adesso col centodieci nessu~ si son svegliati un po' tutti
	3:55–3:59	e però tra aziende e anche magari università
	3:59–4:07	alcune università si sono affidate a la nostra alla m~ alla mia azienda per fare magari dei controlli vari
BOR019	4:06–4:07	ho capito
	4:07–4:08	okay
BOI069	4:07–4:08	o anche studi ecco
BOR019	4:09–4:11	ah okay ah interessante
	4:12–4:17	emh quando sei andato a lavorare in centro quindi per il traffico è stato
BOI069	4:17–4:26	x un traffico è im~ è impossibile girare in centro a bologna ci sono certi orari un po' come la mattina e la sera un po' quando escono i lavoratori è impossibile girar per bologna
	4:27–4:29	almeno un incidente al giorno c'è
BOR019	4:29–4:30	davvero
BOI069	4:30–4:30	sì
	4:30–4:37	tipo cos'era venerdì sera dopo dopo lavoro prima di venire nelle zone di ferrara
BOR019	4:37–4:38	mhmh
BOI069	4:38–4:45	e ho beccato due incidenti e un rallentamento subito fuori bologna
	4:45–4:47	no è impossibile girare in centro a bologna di sera
BOR019	4:47–4:49	che peccato
BOI069	4:49–4:49	xx
BOR019	4:50–4:50	mhmh
	4:51–4:58	mh e invece quando magari eri anche alle superiori mh frequentavi il centro di bologna per uscite
BOI069	4:59–5:04	poche volte ma mi spostavo sempre in autobus quindi non sentivo molto il~ mh
BOR019	5:03–5:03	ah
BOI069	5:05–5:17	il disagio del~ del traffico a destra e a sinistra perché da dove ero a scuola al centro a bologna c'era più o meno una ventina di minuti di autobus poi si girava tra via indipendenza e

Parlante	Tempo unità	Testo
	5:18–5:23	o mh le zone centrali di bologna un po' vicino alla chiesa di san petronio
BOR019	5:22–5:22	okay
	5:23–5:24	okay ho capito
BOI069	5:24–5:32	quindi quelle zone sono piene di ragazzi piene di centri molto buoni anche per andare a fare compere ma
BOR019	5:24–5:25	va bene
BOI069	5:32–5:36	essendo tutto pedonabile nelle z~ magari anche nel pomeriggio o nel weekend
	5:37–5:38	è comunque molto comodo
BOR019	5:38–5:40	okay e che zona è okay
	5:40–5:43	quindi frequentavi più che altro queste zone
BOI069	5:42–5:43	esatto
BOR019	5:43–5:44	ho capito
	5:44–5:47	ehm vivi da solo o con i tuoi
BOI069	5:48–5:48	no ancora con i miei
	5:49–5:52	troppe poche finanze per riuscire a viveri da soli poi
BOR019	5:51–5:52	ho capito
BOI069	5:52–5:56	eh anche p~ per il centro di bologna o anche in periferia adesso
	5:57–6:01	o anche anzola con~ hanno fatto un~ una delle sedi principali della philip morris
BOR019	6:02–6:02	ah
BOI069	6:02–6:05	eh è quasi impossibile riuscire a trovare già una casa
BOR019	6:06–6:06	mhmh
BOI069	6:06–6:15	poi se si trova magari una casa e~ o un appartamento in affitto gli affitti sono talmente alti che non si riesce a stare dentro con la quota mensile
BOR019	6:15–6:16	giusto
	6:16–6:21	vero vero eh infatti non so se sentivi delle proteste degli studenti
BOI069	6:20–6:21	sì sì sì sì sì
BOR019	6:21–6:22	mh
BOI069	6:22–6:30	xx mh sento da un mio collega che lui abita in centro a bologna l'affitto si aggira intorno agli ottocento novecento euro per un appartamento piccolo
BOR019	6:25–6:26	mh
	6:30–6:31	piccolo
BOI069	6:31–6:32	mo~ monolocale
	6:32–6:33	per essere più precisi
BOR019	6:33–6:34	mamma mia
	6:34–6:45	okay xx pesante pesante quindi mh ecco se ti dovessi poi trasferire mh magari in un futuro comunque preferiresti stare in periferia
BOI069	6:37–6:37	molto
	6:46–6:47	principalmente sì
BOR019	6:47–6:48	e dove ti piacerebbe
BOI069	6:47–6:48	eh
	6:50–6:51	già anche san giovanni non è male
	6:52–6:55	i prezzi delle case sono alti però san giovanni ha tutto
	6:55–7:00	che ha centri commerciali ha l'ospedale che è molto importante anche

Parlante	Tempo unità	Testo
	7:01–7:04	scuole c'ha fino alle superiori
	7:04–7:06	e mezzi di trasporto eccezionali
	7:07–7:13	e poi alla fine è abbastanza comoda come paese e anche molto tranquillo
BOR019	7:14–7:15	ho capito ho capito
	7:16–7:20	mh dicevi che andavi verso ferrara anche quindi
	7:20–7:22	fai avanti indietro spesso
BOI069	7:22–7:22	sì
BOR019	7:23–7:24	ho capito come mai
	7:24–7:25	se posso chiedere
BOI069	7:25–7:25	la morosa
BOR019	7:26–7:27	ah eh
BOI069	7:26–7:26	xxx
	7:27–7:28	un classico la morosa
BOR019	7:28–7:29	ah okay
BOI069	7:29–7:30	che abita in centro a ferrara
BOR019	7:30–7:31	ah
BOI069	7:31–7:34	però a essere sinceri tra bologna e ferrara
	7:35–7:40	un po' gli mo~ i bolognesi mi odieranno per questo però direi che preferisco ferrara perché è un po' più piccola
BOR019	7:40–7:41	mhmh certo
BOI069	7:41–7:49	però è mh un po' più tranquilla nel senso viv~ ~ssuta nella posizione dove è lei quindi nel centro storico
	7:49–7:53	e in una zona in cui principalmente si gira solo a piedi
	7:53–7:58	non si sente tutto quello che è il disagio del bo~ di~ magari che c'è a bologna
	7:59–8:03	eh nel senso in centro a bologna ci sono alcune zone
BOR019	7:59–8:00	cioè
BOI069	8:04–8:07	che sono molto trafficate e la sera
	8:07–8:11	sono impossibili soprattutto anch~ magari anche per rip~ riuscire a riposare bene
BOR019	8:12–8:12	mh
BOI069	8:12–8:16	ci sono molti locali in centro a bologna e di sera notte è
	8:18–8:24	molto affollato e quindi c'è molto bordello non si riesce a riposare qua invece anche se sei sotto il centro storico si riesce a riposar benissimo
BOR019	8:25–8:27	okay okay quindi ferrara
BOI069	8:26–8:27	ferrara
BOR019	8:27–8:28	ferrara
BOI069	8:27–8:27	ferrara
	8:28–8:29	questo è un punto a favore per ferrara esatto
BOR019	8:29–8:31	ah okay va bene
	8:31–8:39	ehm ah eh riguardo al tuo lavoro mh ti piace o magari preferiresti cambiare
BOI069	8:39–8:43	no sono riuscito tranquillamente a scegliere il lavoro che volevo
	8:44–8:52	fortuna d~ magari di essere riuscito a passare con un buon voto in una materia che è comunque è molto attuale ti~ come l'elettronica
	8:53–9:01	eh mi sono arrivate un sacco di richieste di lavoro e sono riuscito a smistarle bene poi a terra~ trovare un lavoro che mi interessava

Parlante	Tempo unità	Testo
	9:02-9:04	quindi sono molto soddisfatto
BOR019	9:04-9:05	fortunato cavolo
	9:06-9:14	e invece ad esempio per l'estero ti piacerebbe andare a lavorare all'estero in un futuro nel caso
BOI069	9:14-9:15	sì
BOR019	9:15-9:16	sì
BOI069	9:15-9:17	le paghe sono più alte
	9:18-9:22	e poi alla fine nel settore in cui lavoro si è molto
	9:22-9:31	alla fine è abbastanza standard perché è sem~ ~pre quello nel senso non si possono fare troppe modifiche a quello che è i~ in genere un impianto
BOR019	9:31-9:31	certo
BOI069	9:31-9:39	quindi che vada a lavorare in italia o che vada magari non lo so berlino come a parigi o
	9:40-9:46	oddio magari in spagna magari le regole lì sono un po' diverse vedendoli anche come son messi
	9:46-9:48	però non mi dispiacerebbe
BOR019	9:48-9:49	okay
BOI069	9:48-9:50	soprattutto anche a livello economico
BOR019	9:51-9:51	giusto
BOI069	9:51-9:55	siamo un po' diversi ma anche la svizzera a essere sinceri adesso che ci pensavo anche la svizzera non sarebbe male
BOR019	9:55-9:56	sì perché
BOI069	9:56-9:56	sì
BOR019	9:57-9:58	eh
BOI069	9:57-10:00	sempre a livello economico si è mosso be~ si è messi molto bene
	10:01-10:02	ho degli amici lì
BOR019	10:02-10:02	mh
BOI069	10:02-10:05	e dicono an~ cioè sono un po' più f~ più piccoli
	10:05-10:08	però i guadagni sono molto alti
	10:08-10:13	le spese sono alte sì anche a livello magari sanitario
BOR019	10:10-10:10	certo
BOI069	10:14-10:15	però non come in italia
BOR019	10:15-10:15	mh
BOI069	10:17-10:19	quindi non sarebbe male
	10:19-10:21	lì però bisognerebbe
	10:21-10:28	come mi~ giustamente mi diceva rifare tutta una serie di corsi per le abilitazioni perché lì le regole sono un po' diverse
BOR019	10:28-10:28	ah
	10:29-10:29	cioè
BOI069	10:29-10:29	eh
	10:29-10:36	a livello elettrico ci sono alcune diciamo specifiche un po' diverse da quelle che sono in italia
BOR019	10:36-10:36	okay
BOI069	10:36-10:39	quindi alcune regolamentazioni che bisogna ristudiare
BOR019	10:39-10:40	okay
BOI069	10:40-10:41	perché sono un po' diverse
	10:41-10:45	quindi lì bisognerebbe fare cos'era un corso di due tre anni mi diceva

Parlante	Tempo unità	Testo
	10:46–10:50	prender delle qualifiche per riuscire a stu~ per riuscire ad avere un lavoro lì
BOR019	10:50–10:50	okay
BOI069	10:50–10:52	perché anche a livello di paga sono molto alte
BOR019	10:53–10:53	ah
	10:55–10:55	okay
	10:56–10:57	va bene
	10:58–11:00	ehm mhmh
	11:01–11:03	ehm
	11:03–11:07	a bologna invece tornando sempre a bologna eh
	11:07–11:14	frequanta~ x frequenti o frequentavi magari cinema o un locale specifico
BOI069	11:15–11:16	no
	11:16–11:17	principalmente no
	11:18–11:18	perché x
	11:19–11:19	dio ci d~
	11:20–11:24	ci vado poco spesso a bologna in questo periodo anche quasi quai mai
BOR019	11:24–11:24	mai
BOI069	11:25–11:30	eh mh no non s~ non specificamente nessuno
	11:30–11:35	però a livello non di magari di locali o
	11:36–11:37	ehm
	11:39–11:41	dei negozi più che altro
	11:41–11:45	x negozi in centro a bologna ce ne sono di molto carini come quello della lego
BOR019	11:45–11:46	vero
BOI069	11:46–11:49	o altri negozi di abbigliamento adesso non so mh
	11:50–11:52	c'hanno della roba molto molto interessante
	11:52–11:55	o soprattutto visto che a me piace mangiare negozi
	11:56–11:57	più alimentari
BOR019	11:58–11:59	okay cioè
BOI069	11:58–11:59	perché
	11:59–12:07	eh in centro a bologna c'è un negozio molto buono che consiglio che vede roba fatta in fatta a ca~ fatta proprio a mano
	12:07–12:12	di tipo tortellini o comunque roba molto buona che è il negozio tamburini
	12:13–12:14	è in centro a bologna vicino alle due torri
BOR019	12:15–12:16	okay
BOI069	12:16–12:21	è un negozio dove vendono pasta fatta in casa salumi
	12:22–12:24	e comunque specialità bolognesi
BOR019	12:25–12:25	ah
	12:26–12:29	non non ci ho mai fatto caso okay
	12:29–12:30	va bene
	12:31–12:31	okay
	12:32–12:34	e mh sei mai salito sulle due torri
BOI069	12:34–12:35	sì
BOR019	12:35–12:36	sì okay
BOI069	12:36–12:38	ero m~ molto piccolo ci son salito
	12:38–12:39	sono

Parlante	Tempo unità	Testo
	12:40–12:45	se non ricordo male ma lì sicuramente sbaglio settecentotrentaquattro scalini
BOR019	12:45–12:45	okay
BOI069	12:46–12:48	e una volta l'ingresso era a pagamento
BOR019	12:49–12:50	ah adesso s~
BOI069	12:49–12:50	però arriva~
	12:50–12:51	ade~ non lo so
BOR019	12:51–12:51	okay
BOI069	12:51–12:56	sono sincero non lo so forse è ancora a pagamento perché è molto turistica come cosa essendo molto in centro a bologna
	12:56–12:59	però saliti hai una vista che è stupenda
BOR019	12:59–13:00	mh
BOI069	13:00–13:00	è molto rossa
BOR019	13:01–13:01	oddio
BOI069	13:01–13:11	perché ovviamente l~ bologna la si conosce come la rossa ma non tanto per il fattore comunista ma perché i tetti hanno la particolarità di avere il coppo rosso
BOR019	13:06–13:07	sì
	13:11–13:11	sì
BOI069	13:12–13:17	quindi la vista è veramente molto bella e soprattutto la cosa che si vede proprio benissimo è san luca
BOR019	13:19–13:19	vero
BOI069	13:19–13:22	che in questo periodo è innevata
BOR019	13:23–13:23	davvero
BOI069	13:23–13:23	sì
BOR019	13:24–13:25	wow okay
	13:26–13:27	okay che bello
	13:28–13:32	e quindi tu eh hai fatto anche un po' il turista nella tua città
BOI069	13:33–13:33	sì
BOR019	13:33–13:35	anche se non ti piace tanto adesso così
BOI069	13:35–13:36	sì sì sì sì sì
	13:36–13:37	sia
	13:37–13:42	più piccolo comunque alcune volte ci porto magari dei miei amici che magari non son di bologna
	13:43–13:49	anche a scuola m'han fatto fare dei progetti in cui m'hanno fatto visitare bologna noi portavamo i nostri progetti
	13:49–13:54	e ognuno aveva la sua zona io tipo le sette chiese
BOR019	13:54–13:54	mhmh
BOI069	13:55–13:57	e è una zona molto bella quella lì
BOR019	13:55–13:55	bello
	13:58–14:00	sì piazza santo stefano
BOI069	13:58–13:59	con dei
	13:59–14:00	esatto
	14:00–14:02	lì ci sono anche dei ristoranti molto buoni
	14:02–14:04	lo consi~ lo consiglio molto
BOR019	14:04–14:04	mh
BOI069	14:05–14:07	eh zone molto turistiche
	14:07–14:12	ma allo stesso tempo anche eh molto importanti per la storia di bologna

Parlante	Tempo unità	Testo
	14:12-14:13	e per la storia del novecento
BOR019	14:13-14:14	x cioè
BOI069	14:14-14:24	eh nelle sette chiese ci sono le tombe o s~ principalmente i nomi dei veterani della prima guerra mondiale principalmente
	14:25-14:31	eh ci sono alcune diciamo alcuni totem che spiegano la storia
	14:32-14:37	che hanno percorso durante la prima guerra mondiale incarcera-mento e tutte queste cose qua
BOR019	14:33-14:33	okay
	14:35-14:35	okay
BOI069	14:39-14:42	quindi m'hanno fatto fare diciamo questo tipo di percorso qua
	14:43-14:47	altre zone molto belle di bologna a parte vabbè la via dell' universi-taria che
	14:48-14:57	anche quella è particolare perché xx è particolare cioè però è una via molto importante a livello scolastico per gli universitari
BOR019	14:58-14:59	okay è perché è particolare
BOI069	14:59-15:04	perché oddio adesso in questo periodo non è messa benissimo nel senso
	15:05-15:10	spaccini non spaccini poi eh di sera ci gira brutta gente
	15:11-15:16	così in tutte le vie piccole però lì principa~ viene conosciuta come quella via lì
	15:16-15:21	e però durante il giorno ci girano molti studenti molti universitari
	15:22-15:29	eh ci sono molti street food ci sono molti negozi che vendono eh cibo da strada
	15:30-15:37	poi subito lì vicino sempre sotto le due torri c'è un diciamo non è proprio prettamente un ristorante ma è un
	15:38-15:39	un locale
	15:40-15:48	eh adesso è abbastanza rinomato dove si mangiano i tortellini da passeggio e dove ci sono tipo delle aule in cui si può studiare tran-quillamente lì
BOR019	15:49-15:50	dov'è
BOI069	15:50-15:53	non mi ricordo il nome ma è proprio attaccato alle due torri
BOR019	15:53-15:54	okay
BOI069	15:55-16:00	cioè guardando le due torri c'hai la piazza x vicino alla via proprio c'è lì è proprio
BOR019	15:57-15:58	okay
BOI069	16:01-16:01	si vede
BOR019	16:02-16:04	ho capito va bene non
BOI069	16:03-16:05	però non mi rico~ è di fianco alla feltrinelli
BOR019	16:06-16:07	va bene va bene
	16:07-16:08	okay
	16:09-16:13	ehm ah ehm io volevo chiederti una cosa riguardo al tuo lavoro
BOI069	16:13-16:14	mhmh
BOR019	16:14-16:17	ma ti richiede di svegliarti presto la mattina
BOI069	16:17-16:17	a volte sì
BOR019	16:18-16:18	cioè
BOI069	16:18-16:20	dipende allora
	16:20-16:27	manutenzioni di impianti fotovoltaici principalmente eh non richiede urgenze notturne
	16:27-16:33	perché ovviamente non essendoci il sole gli impianti non vanno e quindi per quello c'è la fortuna di non lavorare di notte

Parlante	Tempo unità	Testo
	16:34–16:45	però si ha il problema che da appena s~ c'è il sole quindi principalmente dalle sei e mezza d'inverno un po' prima anche d'estate
BOR019	16:45–16:45	mhmh
BOI069	16:45–16:50	fino a sera quando non non c'è il tramonto gli impianti vanno e quindi potrebbe esserci un problema continuo
	16:51–16:53	poi soprattutto in questo periodo che
	16:54–17:02	con nuove regolamentazioni a livello elettrico e burocratico alcuni clienti si stanno cercando di mettere in regola
	17:02–17:10	quindi molti cantieri e molti nuovi cantieri perché ci sono molti impianti fotovoltaici tramite gli incentivi statali che stanno facendo in questo periodo
BOR019	17:10–17:10	certo
BOI069	17:11–17:18	ehm a volte ci si sveglia presto anzi sp~ abbastanza spesso soprattutto nel periodo estivo ci si sveglia presto
	17:19–17:22	eh presto intendo sei
	17:23–17:26	per essere magari in cantiere al~ in cantiere alle sette
BOR019	17:26–17:26	mh
BOI069	17:26–17:28	o alle otto perché magari sono lontani
	17:29–17:38	eh tipo la settimana prossima x sono tutta la settimana a ozzano dell'emilia perché stanno facendo un trasferimento di un impianto e quindi devono traslocare tutto quanto
	17:39–17:44	e lì sarà dal lunedì al venerdì sveglia alle sei e mezza e rientro a casa non si sa
BOR019	17:45–17:46	mh ho capito
BOI069	17:45–17:47	perché comunque i lavori lì sono
	17:47–17:50	bisogna avere delle scadenze perché ci danno delle scadenze fisse
BOR019	17:50–17:51	ho capito
BOI069	17:50–17:59	però c'è quella settimana x magari ti va bene l'orario di solito è dalle nove alle diciotto quindi mi sveglio tranquillamente alle otto per essere in ufficio alle nove
BOR019	18:00–18:00	certo
BOI069	18:00–18:00	quindi
	18:00–18:01	molto tranquilla come cosa
BOR019	18:02–18:04	okay quindi dipende un po'
BOI069	18:04–18:07	dipende da che cosa ti richiede magari la settimana
BOR019	18:08–18:08	certo
BOI069	18:08–18:11	dipende dagli impegni dipende dai cantieri
	18:11–18:18	e dipende dal lavoro che c'è da fare perché non è solo una manutenzione ma è una gestione completa dell'impianto
	18:18–18:23	quindi sia a livello pratico che a livello burocratico
BOR019	18:23–18:23	mh
BOI069	18:23–18:31	perché ci sono tutte delle varie dichiarazioni e pratiche da gestire all'interno del ca~ del diciamo di questo impianto
	18:32–18:37	e sono sia lavori da fare fuori sia lavori da fare in ufficio
BOR019	18:38–18:39	ho capito ho capito
	18:40–18:51	mh visto che lavori fai questo tipo lavoro ti chiedo sei sensibile eh alla questione ambientale mh ricerca di risorse rinnovabili
BOI069	18:52–18:56	x lavoro in un campo rinnovabile quindi ehm principalmente
	18:57–19:05	è mh bello vedere che molti si stanno spingendo a fare impianti fotovoltaici perché comunque è un tipo di

Parlante	Tempo unità	Testo
	19:06–19:12	diciamo di tipo di risorsa che non richiede troppo nel senso
	19:12–19:21	a parte tutte le tutto quello che potrebbe stare dietro ai componenti che servono per far funzionare un impianto ma i pannelli sono fatti di silicio
BOR019	19:21–19:21	mhmh
BOI069	19:21–19:22	quindi principalmente sabbia
	19:23–19:25	silicio e vetro
	19:26–19:28	e alluminio
BOR019	19:28–19:28	okay
BOI069	19:28–19:33	sono tre risorse che si trovano spesso e in abbondanza in natura
	19:34–19:39	non richiede utilizzo di macchinari esagerati perché adesso le principali
	19:40–19:41	fabbriche sono in cina
	19:42–19:49	quindi lì non so come vengono fatti non me lo chiedere perché non oso pensare quanta ci o due emettono nelle loro~ nelle loro strutture
BOR019	19:49–19:49	mhmh
BOI069	19:49–19:50	però di base
	19:51–19:58	l'impianto fotovoltaico o principalmente il pannello fotovoltaico è quell'oggetto che ti può durare dai dieci ai vent'anni
	19:59–20:05	ovviamente con decadimento a parte eh produrre energia elettrica praticamente in una giornata di sole
BOR019	20:05–20:06	sì
BOI069	20:06–20:13	è quell'oggetto diciamo quella risorsa che occupa poco spazio può essere messo su un tetto quindi io non capisco adesso
	20:13–20:18	tutte le leggi tutte le regolamentazioni anche del centro di bologna principalmente
	20:18–20:26	ah bisogna che l'impianto non si veda perché a livello storico a livello geografico diventa brutto
	20:27–20:30	dico non mi interessa cioè nel senso preferisco
	20:30–20:39	che io preferisco avere energia elettrica che vedere magari un pannello anche perché su un tetto se su~ tu se giri per bologna non vai a guardare il tetto
BOR019	20:40–20:41	però se vai sulle due torri
BOI069	20:41–20:48	se vai sulle due torri quello è un altro discorso quello è vero però nel senso io preferisco vedere magari
	20:48–20:52	quei due tre pannelli che si vedono lì in giro verso magari
	20:53–20:56	quei due tre tetti di quei clienti che ti mettono su l'impianto che magari
	20:57–21:03	vedere delle fabbriche di carbone o impianti
	21:03–21:05	te la lancio lì all~ il nucleare va bene
	21:06–21:10	mh non mi voglio lamentare troppo perché noi lo stiamo usando
BOR019	21:10–21:10	mh
BOI069	21:10–21:15	il nucleare della francia e ovviamente dove mettono le scort~ le le scorie in italia
BOR019	21:15–21:16	mhmh
BOI069	21:16–21:18	quindi non voglio lamentarmi di questo
	21:19–21:21	però tutto quello che è
	21:22–21:25	eh discariche o comunque quello che si va

Parlante	Tempo unità	Testo
	21:26–21:39	anche la geotermica tutto quello che è bruciare emettere dei gas di scarico per produrre elettricità quando il pannello ti praticamente ti fa la stessa cosa in meno spazio e anche più efficientemente
BOR019	21:27–21:27	sì
BOI069	21:40–21:41	principalmente questo
BOR019	21:41–21:42	ho capito
	21:42–21:50	mh ti faccio una domanda un pochettino ignorante ma ehm quando c'è nuvoloso o brutto tempo come funziona
BOI069	21:49–21:50	non vanno
BOR019	21:50–21:51	e basta
BOI069	21:51–21:52	semplicemente non vanno
	21:53–21:54	e
BOR019	21:54–22:01	allora spiegami meglio perché io non lo so come funziona avere un il pannello cioè imma~ immagazzina energia immagazzina energia
BOI069	21:58–21:59	allora il panne~
	22:00–22:07	allora in pratica mh assorbe eh il l'irrad~ l'irraggiamento del sole
	22:08–22:12	mh esistono due tipi di pannelli il f~ il fotovoltaico il solare
	22:12–22:14	cioè tutti fanno questo sbaglio
BOR019	22:15–22:15	mh mh
BOI069	22:15–22:18	il solare è quel pannello o quei tubi
	22:19–22:20	perché può dipende dal tipo
BOR019	22:19–22:19	okay
BOI069	22:21–22:24	che assorbono il calore del sole
	22:25–22:27	per creare acqua calda
BOR019	22:27–22:27	okay
BOI069	22:27–22:32	quindi riscaldano un fluido per eh scaldare qualcosa
BOR019	22:32–22:33	okay
BOI069	22:33–22:38	pannello fotovoltaico non gli serve il calore anzi col cal~ più caldo c'è più vanno male
	22:38–22:40	gli serve l'irraggiamento
	22:41–22:44	quindi quello che emette il sole quindi tutta la luce che emette il sole
	22:44–22:47	in questa zona diciamo in questa fascia
	22:48–22:48	ehm
	22:50–22:51	longitudinale
	22:52–22:59	ehm esporre un pannello a sud quindi dove hai più in~ diciamo più esposizione al sole
	22:59–23:01	ehm ti dà più energia
BOR019	23:01–23:02	mh
BOI069	23:02–23:03	nel senso un pannello
	23:04–23:05	durante le ore del giorno
	23:05–23:08	funziona tramite l'energia del sole
	23:08–23:20	le celle in silicio assorbono l~ diciamo l'irraggiamento tramite dei delle serpentine all'interno del pannello l~ l'irraggiamento lo si trasforma in tensione di diciamo diretta
BOR019	23:20–23:21	okay
BOI069	23:21–23:27	da quella tensione in diciamo in termini tecnici incontinua quindi tensione incontinua
	23:27–23:32	e tramite due strisce in parallelo

Parlante	Tempo unità	Testo
	23:32–23:45	e i cavi di uscita vanno poi collegati a un convertitore o un inverter che trasforma la continua in alternata e avendo la alternata si può accendere tutto quelle che sono le utenze
BOR019	23:44–23:45	okay
	23:46–23:46	mh
	23:47–23:48	va bene
BOI069	23:48–23:52	eh sì sì li si parte poi con un discorso un p~ molto tecnico e
	23:53–23:58	invece che fare magari mezz'ora si fanno tre ore di intervista
BOR019	23:58–24:00	va bene
BOI069	23:59–24:01	principalmente no~ inizi non si finisce più
BOR019	24:01–24:03	okay okay
	24:04–24:09	ehm niente mi~ mi piace mh questa appunto la questione ambientale così
	24:10–24:20	eh ad esempio tu quindi le informazioni che hai le hai soprattutto perché lavori nel campo diciamo che non
BOI069	24:18–24:19	esatto
	24:19–24:23	sì a livello diciamo lavorativo
	24:23–24:26	soprattutto nell'azienda dove s~ dove sono io
	24:27–24:37	ci piace informarci su quello che sta succedendo diciamo sia a livello eh mh economico quindi sia quanto può costare in questo momento
	24:38–24:44	sia che cosa può dare sia che cosa può far risparmiare
BOR019	24:44–24:45	okay
BOI069	24:45–24:49	sia a livello energetico sia a livello ambientale
	24:50–24:59	vedere magari quella fabbrica di carbone che è stata spenta è stato fatto un capannone gli è stato messo su un impianto fotovoltaico gli son state messe sotto delle attrezzature
	24:59–25:07	che che consumano poco perché con le nuove tecnologie i motori elettrici riescono ad avere più performance e meno consumi
	25:08–25:11	e hanno tirato su un'azienda che ti fa telefoni
	25:11–25:12	lancio lì
BOR019	25:13–25:13	mh
BOI069	25:13–25:18	quello è mi~ è diciamo un buon spunto per riuscire a
	25:19–25:24	magari è anche adesso ignoranza mia o comunque sempre quell'agenda venti trenta che sta circolando
BOR019	25:25–25:25	okay
BOI069	25:25–25:29	a livello ambientale tutto quello che è punto di limite
BOR019	25:29–25:29	sì
	25:30–25:31	ho capito
BOI069	25:31–25:33	per per il pianeta queste cose qua
BOR019	25:32–25:32	sì sì
	25:33–25:34	sì sì sì
	25:35–25:40	eh non mi ricordo più quello che volevo chiederti
BOI069	25:40–25:40	perfetto
BOR019	25:40–25:42	no no no ehm
	25:44–25:45	ehm
	25:48–25:55	ah giusto allora ma ehm hai colleghi giovani o di età diverse
BOI069	25:55–25:55	giovani
	25:56–25:58	il più vecchio ha quarantata due anni
BOR019	25:56–25:56	giovani

Parlante	Tempo unità	Testo
	25:58–25:59	ah okay
	25:59–26:00	siete
BOI069	25:59–26:02	siamo mh età media direi
	26:03–26:05	trenta trentadue
	26:05–26:08	siamo molto giovani e comunque è un qualcosa di
	26:09–26:10	molto attuale
BOR019	26:10–26:11	mhmh
BOI069	26:11–26:18	l~ l'ag~ il più anziano ha quarantadue anni e lavora nell'azienda da tredici anni praticamente tutta la vita
	26:19–26:26	eh mh perché il fotovoltaico è nato nel duemila sei duemila e sette
	26:26–26:31	xx appena è uscito il fotovoltaico hanno tirato fuori i primi incentivi quindi c'è stata questa corsa
	26:31–26:40	fare impianti fotovoltaici da lì piano piano quell'azienda dove lavoro io adesso ha diciamo costruito un un ramo di clienti in tutto il nord italia e anche al sud
BOR019	26:40–26:40	mh
BOI069	26:41–26:46	però i miei colleghi sono o ne~ le~ neolaureati
BOR019	26:47–26:47	mh
BOI069	26:48–26:54	giusto per x ieri s'è laureato l~ uno uno che ha fatto lo stage la di laurea da noi
BOR019	26:54–26:54	ah
BOI069	26:54–27:00	centodieci e lode ovviamente perché ingegneria energetica fa queste magie quando si parla di fotovoltaico
BOR019	27:01–27:01	già
BOI069	27:01–27:09	ehm però sì c'ho molti colleghi che sono appena usciti dall'università quindi venticinque ventisei anni
	27:09–27:21	e trenta trentadue poi ci sono io che ne ho ventuno e un ragazzo che a a giugno fa la qualifica che ne ha diciannove
BOR019	27:21–27:21	okay
BOI069	27:22–27:27	un ragazzo che non fa un istituto tecnico ma fa un professionale quindi invece di fare cinque anni na fa quattro
BOR019	27:27–27:27	okay
BOI069	27:27–27:30	adesso fa la qualifica e poi viene subito a lavorar da noi
	27:31–27:35	perché gli piace perché si è trovato bene nell'ambiente perché
	27:35–27:39	è un tema attuale che può fruttare molto
	27:40–27:42	perché un impianto fotovoltaico a livello energetico sì
	27:43–27:50	frutta tanto perché comunque è tutta energia che viene diciamo immessa in rete quindi risparmiata per quanto riguarda magari
	27:50–27:52	eh risorse non rinnovabili
BOR019	27:52–27:53	certo
BOI069	27:53–27:56	ma un impianto fotovoltaico frutta molto anche a livello economico
	27:56–27:57	se si parla di incentivo
BOR019	27:57–27:57	ah
BOI069	27:58–28:00	e perché esistono delle classi
BOR019	28:00–28:01	mhmh
BOI069	28:01–28:04	soprattutto per gli impianti che sono più vecchi che hanno
	28:04–28:07	primo secondo terzo quarto e quinta classe
	28:07–28:15	in prima e in seconda classe si ha una retribuzione al kilowatt eh si parla intorno al zero cinquanta centesimi

Parlante	Tempo unità	Testo
BOR019	28:15-28:16	okay
BOI069	28:16-28:21	quindi fa basta che un impianto ti faccia cento kilowatt al g~ cent~
	28:22-28:23	sì cento kilowatt al giorno
	28:24-28:28	e comunque in un mese e in un anno si vede
BOR019	28:25-28:25	sì
	28:28-28:28	okay
BOI069	28:28-28:33	anche molto spesso a fare dichiarazioni ti vedi quell'impianto che ha prodotto tantissimo perché è enorme
	28:34-28:39	bello incentivato e ti fa quarantamila cinquantamila euro al mese
	28:39-28:46	come ricavo oltre tutta l'energia che hai messo in rete quindi tutto quello che ti dà anche lo stato in aggiunta per la vendita di energia
BOR019	28:45-28:45	mhmh
	28:47-28:48	bene
BOI069	28:47-28:48	è bello è bello
BOR019	28:48-28:51	bene be~ ma vi siete trovati bene con gli stagisti
BOI069	28:52-28:52	sì
	28:53-28:54	per il f~ per fortuna
	28:55-29:00	devo essere sincero tutti gli stagisti che adesso ne abbiamo avuti da quando sono entrato io
	29:01-29:01	due o tre
BOR019	29:01-29:02	okay
BOI069	29:02-29:09	però tutti avevano voglia di fare tutti i ragazzi giovani avevano voglia di fare avevano voglia di imparare
	29:10-29:14	e non solo magari per i due laureandi che
	29:15-29:16	dovevano imparare
BOR019	29:16-29:17	mhmh
BOI069	29:17-29:24	ma anche per quel ragazzo giovane che sta per venire da noi che aveva voglia di imparare perché dice
	29:25-29:29	che l'impianto fotovoltaico op~ meglio la risorsa rinnovabile è quello che ci potrà salvare
	29:30-29:31	quindi è bello sentirlo dire
BOR019	29:32-29:32	sì
BOI069	29:32-29:33	principalmente
	29:33-29:36	poi vabbè il lavoro è duro il lavoro s~ sei in un campo
	29:37-29:39	fango serpenti terra
BOR019	29:37-29:39	sotto il sole oppure
BOI069	29:40-29:44	sotto il sole d'estate con cinquanta gradi e il pannello che ti riflette ottanta ma
BOR019	29:44-29:45	esatto
BOI069	29:45-29:48	altri lati che vabbè è meglio nascondere per il momento
BOR019	29:48-29:51	no no no prego lamentati
BOI069	29:49-29:58	no no no no no no no cioè d'estate ovviamente con tutte le varie protezioni che bisogna usare casco e imbrago se si è su un tetto
	29:59-30:01	e guanti scarpe belle grosse perché comunque
BOR019	30:02-30:02	sì
BOI069	30:03-30:04	le storte non sono belle
	30:05-30:12	e protezioni in gomma contro tensioni va~ vaganti
BOR019	30:11-30:11	mhmh

Parlante	Tempo unità	Testo
BOR019	30:12-30:17	il pannello soprattutto che essendo comunque scuro assorbendo l'energia ele~ del sole
	30:19-30:23	e riflettendo perché comunque c'è sia uno strato riflettente che è quello del silicio vetro
	30:25-30:33	eh facendo degli studi con delle termocamere si arriva ad avere anche ot~ d'estate in pieno giorno ottanta cento gradi
BOR019	30:33-30:34	porca mise~
BOI069	30:34-30:36	x x perché incredibile incredibile
	30:36-30:41	poi anche gli mh le macchine che servono per la trasformazione di energia producono calore
	30:42-30:51	e se si ferma quello che è il sistema di raffreddamento dentro se s~ fuori si ha trentacinque quaranta gradi dentro se ne hanno ottanta
BOR019	30:51-30:53	mamma mia
BOI069	30:52-30:54	non è bellissimo non è bellissimo
BOR019	30:55-30:58	che bello fare questo lavoro d'estate
BOI069	30:56-30:57	no
	30:58-31:05	no per niente no è bello dà soddisfazioni però sono quelle situazioni che è meglio non incontrare
	31:08-31:08	xxx
BOR019	31:09-31:09	va bene
	31:10-31:13	siamo a posto così per me va benissimo grazie
BOI069	31:11-31:11	a posto così
	31:12-31:12	a posto
	31:13-31:13	prego