



**SONDAGGIO Irpps-CNR – COTEC - WIRED
"La cultura dell'innovazione tecnologica"**

**risultati diffusi sui maggiori quotidiani a partire dal 3 giugno 2010
e presentati il 3 giugno 2010 con il rapporto sulla cultura dell'innovazione 2010**

DOCUMENTO INFORMATIVO COMPLETO

(in ottemperanza al regolamento dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni in materia di pubblicazione e diffusione dei sondaggi sui mezzi di comunicazione di massa: delibera 153/02/CSP, allegato A, art. 3, pubblicato su G.U. 185 del 8/8/2002)

Autore: IRPPS-CNR.

Committente: Cotec

Acquirente: Wired.

Tipo di rilevazione: sondaggio di opinione tramite interviste telefoniche (CATI)

Oggetto del sondaggio: "La cultura dell'innovazione tecnologica"

Universo di riferimento: popolazione residente in Italia di età 30-45 anni (dati per il campionamento: Demos ISTAT)

Tipo di campione: campione stratificato per quote con numerosità fissa su ciascuna regione (200 unità) e per ciascun sesso (metà uomini e metà donne).

Estensione territoriale:

nazionale, campionamento casuale dei numeri telefono con prefissi validi in Italia

I prefissi sono stati selezionati in maniera casuale all'interno delle aree individuate dai CAP seguenti:

00100 01100 02010 03100 05100 06100 07100 07026 08100 10100 11100 12033 13100
15100 16100 17015 19100 20100 22100 23038 25100 28073 30100 31100 33100 34100
35137 38100 39100 40100 42100 44010 50100 51018 53100 60121 62014 63100 65100
66100 70100 72027 73100 75021 80100 82032 84100 85100 86100 86170 88100 88815
89100 90100 95100 98063

Date di realizzazione sondaggio: 8 marzo 2010 – 3 maggio 2010

Numero di contatti:

- interviste complete: 4000 (10% circa)
- rifiuti/sostituzioni: 40241 (90% circa)
- totale contatti effettuati: 44241 (100%)

Rappresentatività dei risultati:

La probabilità di errore massimo stimata in ciascuna regione e per ciascun genere (la stima è effettuata come se si trattasse di un campione casuale semplice in ciascuna regione e per ogni genere ad un livello di significatività del 95%) è di circa del +/-5%, valore che scende all'1% per stime relative all'intero campione di maschi o di femmine

Testo integrale delle domande rivolte agli intervistati con % mancate risposte (tutte le domande sono rivolte all'intero campione tranne quando espressamente indicato):

Dom. 1. Genere e regione di residenza.

Maschio

Femmina

Regione: (lista delle regioni italiane)

Dom. 2. Inserire età puntuale |__|__| (anni compiuti)

Dom. 3 Lei vive:

in città

in zone o quartieri intorno alla città

in un piccolo centro (o in campagna)

Dom. 4 Cosa le fa venire in mente la parola benessere?

.....

Domanda aperta: un termine o sintagma da attribuire a lista predefinita

Dom. 5 Cosa le fa venire in mente la parola innovazione?

.....

Domanda aperta: un termine o sintagma da attribuire a lista predefinita

Dom. 6 Quale, tra i concetti che elencherò, associa maggiormente a quello del rischio? (sono possibili più risposte)

Sfida

Pericolo

Novità

Sviluppo

Incertezza

Opportunità

Incidente

Perdita

Dubbio

Dom. 7 E quale, tra i concetti che le ho appena elencato, associa maggiormente a quello di INNOVAZIONE? (una risposta)

Sfida

Pericolo

Novità

Sviluppo

Incertezza

Opportunità

Incidente

Perdita

Dubbio

Dom. 8 Secondo lei cosa bisognerebbe potenziare principalmente per aumentare i posti di lavoro (indicare max 2 risposte – SOLLECITARE ALTRO)

- l'innovazione delle imprese
- l'innovazione della società a tutti i livelli
- la formazione permanente
- la formazione di base (scuole elementari e secondarie)
- l'intervento dello stato a sostegno delle imprese
- una normativa a sostegno del lavoro delle donne
- il libero mercato
- altro...

Ora le leggerò una serie di affermazioni su cui le mi dovrà dire se è d'accordo, poco d'accordo o in disaccordo.

- 9.** L'istruzione universitaria è più importante per un ragazzo che per una ragazza (non so=0,7%)
- 10.** Le donne sono più adatte per le discipline umanistiche che per quelle scientifiche (non so=1,7%)
- 11.** In un momento di crisi, è più importante che siano gli uomini piuttosto che le donne a conservare il posto di lavoro (non so=2,8%)
- 12.** Tutto sommato, gli uomini riescono ad essere dei capi migliori delle donne (non

so=2,4%)

13.Tutto sommato gli uomini sono dei leader politici migliori delle donne (non so=2,8%)

14.Gli uomini di solito riescono ad affrontare i compiti lavorativi con più razionalità rispetto alle donne (non so=2,9%)

15.Gli uomini sanno sfruttare meglio delle donne i vantaggi offerti dalla tecnologia nell'ambiente di lavoro (non so=3,0%)

Nella sua esperienza (per quanto ne sa) quanto concorda con le seguenti affermazioni: è d'accordo, non è d'accordo, è d'accordo solo in parte

16. la tecnologia è utile per conciliare vita personale e professionale (non so=1,5%)

17. la tecnologia è utile per sfruttare al meglio il tempo (non so=0,7%)

18. la tecnologia è un'opportunità per diminuire lo svantaggio delle donne rispetto agli uomini nel mondo del lavoro (non so=4,6%)

19. la tecnologia aiuta le donne a conciliare vita personale e professionale, ma di fatto determina un aumento del loro tempo dedicato al lavoro (non so=4,9%)

20. le donne sono meno interessate alle tecnologia (non so=3,1%)

21. le donne hanno meno tempo per occuparsi di tecnologia (non so=2,1%)

22. le donne hanno meno soldi per acquistare prodotti tecnologici (non so=6,2%)

23. le donne sono meno capaci di utilizzare la tecnologia (non so=1,0%)

24. tecnologia e poesia sono incompatibili (non so=9,1%)

Dom 25. Ora le leggerò una serie di affermazioni sulla qualità della vita. Lei dovrebbe dirmi se è d'accordo o in disaccordo con ciascuna di esse (Per intervistatore: selezionare solo le affermazioni con cui è d'accordo)

- Per la maggioranza delle donne di oggi la qualità della vita è migliore di quella delle loro madri
- Le donne della prossima generazione godranno di una qualità della vita migliore di quelle di oggi.
- L'innovazione tecnologica ha migliorato la qualità della vita delle donne di oggi.
- L'innovazione tecnologica migliorerà la qualità della vita delle donne delle future generazioni.

Ora le leggerò una lista di ambiti in cui si sono sviluppate e si stanno sviluppando nuove tecnologie (nota per l'intervistatore: si tratta di un discorso ampio che comprende tecnologie e processi vecchi e nuovi) Per ciascuno, in una scala da 1 a 5 può dirmi secondo lei quanto sono rischiosi o benefici per la società?

	Rischio da 1 a 5	Beneficio da 1 a 5	Non so
26. Energia solare ed energie rinnovabili			
27. Internet			
28. Telefonia mobile (cellulari, smartphone)			
29. Energia nucleare per la produzione di elettricità			
30. Medicine e nuove tecnologie mediche (ad es. Trapianti d'organo e cellule staminali)			
31. Treni ad alta velocità			
32. Adeguamento di tutte le tratte ferroviarie nazionali			
33. Inceneritori			
34. Termovalorizzatori (inceneritori che producono energia)			
35. OGM-Sementi geneticamente modificate			

Dom. 36 Ora le leggerò due frasi. Lei mi dovrebbe dire se concorda con la prima o concorda con la seconda.

Non bisogna avere troppa fretta di rendere disponibili sul mercato prodotti e sistemi innovativi, in modo da poter prima verificare tutti i possibili rischi

Bisogna velocemente rendere disponibili sul mercato prodotti e sistemi innovativi, in modo che la tutta la società possa avvantaggiarsene quanto prima

concordo con la prima	
concordo con la seconda	
concordo un po con entrambe	
non lo so	1,4

Dom. 37 Ora le leggerò altre due frasi. Lei mi dovrebbe dire se concorda con la prima o concorda con la seconda.

Bisognerebbe essere restrittivi nel permettere l'uso delle moderne tecnologie, se non si conoscono le conseguenze per gli esseri umani e l'ambiente

È sbagliato essere restrittivi sull'uso delle moderne tecnologie fino a quando non è scientificamente provato che sono dannose per gli esseri umani e l'ambiente

concordo con la prima	
concordo con la seconda	
concordo un po con entrambe	
non lo so	1,5

Dom. 38 Chi dovrebbe decidere sull'uso dei risultati della ricerca e dell'innovazione?

▪ Scienziati/e e comunità scientifica
▪ Il governo
▪ Il parlamento
▪ L'industria
▪ Tutti i cittadini/e
▪ Le associazioni (ambientaliste, di consumatori)
▪ La chiesa
▪ Altro
▪ Nessuno
▪ Non so 0,2

Ora le leggerò alcune parole. Mi dovrebbe dire quale di esse descrive meglio il suo stato d'animo nei confronti degli sviluppi e dell'uso delle nuove scoperte nei settori delle cellule staminali embrionali, tecnologie per operazioni bancarie via internet e energia nucleare (può scegliere più di una parola)

	39 cellule staminali embrionali	40 internet per operazioni bancarie (home banking)	41 energia nucleare
preoccupato/a			
ottimista			
confuso/a			
fiducioso/a			
indifferente			
pessimista			

Ora le leggerò una serie di nuove tecnologie. Mi dovrebbe dire Quanto si sente informatoe quanto vorrebbe maggiori informazioni?

	Quanto è informato/a su			Non so	Quanto vorrebbe maggiori informazioni			Non so
	alto	medio	basso		alto	medio	basso	
42. Pannelli solari e fotovoltaici (per catturare l'energia solare)				0,8				6,8
43. Web 2.0 (es. i più recenti strumenti di internet) e social network (tipo facebook)				1,2				7,4
44. Nanotecnologie (controllo e manipolazione della materia a livello microscopico)				2,8				6,9
45. farmaci intelligenti (farmaci mirati e personalizzati)				2,8				7,0
46. Trasformazione della spazzatura in combustibile				2,6				7,2
47. clonazione terapeutica (es. cellule staminali per curare malattie degenerative)				3,4				7,6
48. musei virtuali				7,2				8,8

Dom 49. Ci sono altri argomenti sui quali vorrebbe maggiori informazioni?

Dom 50. Quale delle seguenti attività o servizi ha utilizzato su internet negli ultimi 3 mesi? (spontanea multipla)

- utilizzare un motore di ricerca per cercare informazioni
- posta elettronica
- acquisto di prodotti e servizi
- lavoro quotidiano
- banca online
- utilizzare o scaricare giochi , immagini, film, musica o software
- caricare foto, video o altro per renderli pubblicamente visibili in un sito web o in una rete sociale
- interagire con la pubblica amministrazione
- fare corsi online o usare internet per l'apprendimento
- altro (specificare)

Dom. 51 Sarebbe per lei più spiacevole (per intervistatori: sia più doloroso che più problematico, insomma, cosa sarebbe peggio in assoluto, sia che si tratti di lavoro che di svago – una sola risposta) dover rinunciare per una settimana:

1. ad essere in contatto con gli amici via facebook o altro social network
2. ad incontrare periodicamente i vecchi amici
3. a sentire gli amici al telefono (per gli intervistatori: qualsiasi telefono fisso o mobile)
4. a essere in contatto con gli amici via email o sms
5. a mandare lettere o cartoline
6. altro
7. non risponde 4,9

Dom. 52 Per ciascuna delle seguenti affermazioni, lei mi dovrebbe dire se è d'accordo

o no (nota per intervistatore: selezionare solo gli item con cui è d'accordo)

- Bisogna fare politiche specifiche per le donne per una questione di giustizia ed equità sociale
- Bisogna fare politiche specifiche per le donne o per aumentare il benessere economico della società
- Non è necessario fare politiche specifiche per le donne.

Dom. 53 Cosa dovrebbero fare principalmente lo Stato e le imprese per valorizzare il lavoro delle donne? (rispondono solo quelli in disaccordo con l'ultima delle questioni precedenti)

- Migliorare l'offerta di educazione continua e di formazione professionale
- Favorire la flessibilità degli orari di lavoro
- Incrementare il part time
- Costruire più asili nido
- incentivare l'utilizzo di tecnologie che aiutino a conciliare l'attività lavorativa e di cura familiare
- Promuovere normative, come il congedo parentale per i padri o altre, che favoriscano il coinvolgimento dei padri nella cura dei figli
- Investire nelle infrastrutture di trasporti pubblici
- Promuovere l'investimento nelle infrastrutture di comunicazione (ad esempio banda larga)
- Favorire l'imprenditoria femminile
- Evitare che siano prese misure penalizzanti per le donne (es. maggiore rischio di perdere il lavoro per le donne)
- Niente, non mi interessa
- Altro specificare
- Non risponde 12,4

Dom 54. Nell'acquisto dei nuovi prodotti audio, video, telefonici, lei sceglie soprattutto:

- prodotti affidabili (con un marchio noto)
- prodotti che costano meno
- prodotti con un bel design
- prodotti che le consentono di risparmiare tempo
- prodotti con nuove funzioni
- prodotti ecologici
- prodotti facili da usare
- altro specificare
- non risponde 0,7

Informazioni personali

Dom. 55 Mi può indicare il SUO titolo di studio?

Nessuno

Licenza elementare

Licenza di scuola media inferiore

Diploma o qual. scuola media superiore

Laurea (o superiore)

(vai alla dom sulle discipline)

Non risponde 0,6

Dom. 56 (solo se risponde iscritto università o laurea alla domanda 55) In che disciplina?

Discipline mediche e infermieristiche
Discipline politico-sociali (sociologia e scienze politiche)
Discipline scientifiche (matematica, fisica, biologia, agroalimentare)
Discipline letterarie o umanistiche (lettere, filosofia, lingue, pedagogia, arte)
Discipline economico – aziendali
Discipline chimico-farmaceutiche
Disciplina giuridica
Discipline tecnico-ingegneristiche
Discipline statistico-informatiche
Altro diploma di laurea
Non risponde

Dom. 57 In QUESTO momento, qual è la sua condizione lavorativa?

Occupato
Disoccupato
In cerca di PRIMA occupazione
Casalinga
Studente
Pensionato
Non risponde 1,0

Dom. 58 (solo se lavora) Che lavoro svolge o che ruolo ricopre?

a) Alle dipendenze come:

- Dirigente
- direttivo quadro(funziionario)
- impiegato, intermedio
- capo operaio, operaio e assimilati
- lavoratore a domicilio per conto imprese
- altro alle dipendenze

b) Autonomo come:

- imprenditore
- libero professionista (avvocato,medico,architetto)
- lavoratore in proprio
- socio di cooperativa
- coadiuvante
- altro autonomo

Non risponde 0,7

Dom. 59 Lei ha figli? Quanti?

- Non ho figli
- 1 figlio
- 2 figli
- 3 o + più di 3 figli

Dom. 60 Quanti di essi hanno meno di tre anni

- Nessuno
- Uno solo
- Più di uno

Dom. 61 Su una scala da 1 a 5, quanto si ritiene credente? (1=per niente credente,...., 5 molto credente) Non risponde 3,4

Dom. 62 Su una scala da 1 a 5, quanto si ritiene praticante? (1=per niente praticante,, 5 molto praticante) Non risponde 4,3

Dom. 63 come pensa abbia operato il governo nell'ultimo anno

1 molto bene, 2 abbastanza bene, 3 abbastanza male, 4 malissimo Non risponde 20,4

Dom. 64 come pensa abbia operato l'opposizione nell'ultimo anno?

1 molto bene, 2 abbastanza bene, 3 abbastanza male, 4 malissimo Non risponde 24,7

Dom. 65 Lei ritiene che i candidati alle elezioni (in generale, politiche e amministrative) dovrebbero impegnarsi affinché le donne non siano trattate come merce di scambio nella vita e nel lavoro? (agli intervistatori: dovrebbe essere una priorità politica?)

Si

No

Non so 11,0

Dom. 66 Lei ritiene che i candidati alle elezioni (politiche e amministrative) dovrebbero impegnarsi affinché l'innovazione tecnologica possa effettivamente avvantaggiare le donne nella vita e nel lavoro? (agli intervistatori: dovrebbe essere una priorità politica?)

Si

No

Non so 11,4