SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

Quaderno Didattico

#AssoTEEN

Manuale pratico sulle assicurazioni

L'EDUCAZIONE ASSICURATIVA NON HA ETÀ

IVASS
ISTITUTO PER LA VIGILANZA SULLE ASSICURAZIONI

Eccoci qui! #AssoTEEN è il Manuale pratico in 10 DOMANDE super easy che ti aiuta a capire cosa sono le assicurazioni. Pensi che non ti riguardino? Scopri con noi se è proprio così.

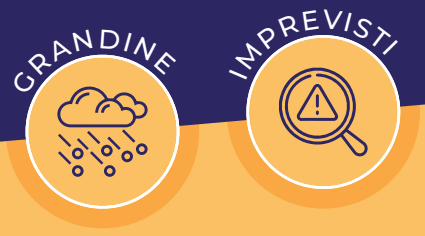
CIAO,

NOI SIAMO LUCA, MARTINA E ANDREA&EMMA
E QUESTO QUI È NOSTRO ZIO GIANNI.
SEGUI LE NOSTRE STORIE E SCOPRIRAI CHE LE ASSICURAZIONI,
COME GLI IMPREVISTI, RIGUARDANO TUTTI!

1. Che cos'è l'assicurazione?

Facciamola facile. Iniziamo con un classico.
C'era una volta...

Le uniche paure di zio Gianni



> *LIFE IS JUST WHAT HAPPENS TO YOU WHILE YOU'RE BUSY MAKING OTHER PLANS.*
>
> **LA VITA È QUELLO CHE TI SUCCEDE MENTRE SEI OCCUPATO A FARE ALTRI PROGRAMMI.**
>
> ***JOHN LENNON***

Gianni lavorava in banca, a un certo punto ha deciso di cambiare vita e tornare alla natura: ora fa il contadino e ha un bellissimo frutteto. È sempre stato famoso per il suo coraggio: non ha paura di niente!
Beh, di una cosa, sì: la grandine. Ogni volta che il cielo diventa scuro e la pioggia si trasforma in pezzi di ghiaccio, lui si chiude nel capanno col suo trattore. La grandine non perdona: quando arriva, rovina tutto, distruggendo mesi di lavoro in un soffio.

Perché questa storia?
Per farti capire che, anche se programmiamo tutto alla perfezione, la vita è fatta di piccoli e grandi imprevisti che possono cambiare in un attimo i nostri piani.

Sì, ma...
cosa c'entrano le assicurazioni?
Presto detto: all'ennesima grandinata zio Gianni, non potendo cambiare il meteo ed essendo stanco di appendere peperoncini anti-iella ovunque, ha deciso di limitare i danni stipulando un'assicurazione.

Come suggerisce la parola, l'assicurazione serve a "rendere sicuro" un particolare aspetto della vita. Cosa vuol dire in pratica?

L'assicurazione, come avrai già intuito, **serve ad attenuare i rischi** che nella vita possono capitare con una certa dose di probabilità. Insomma, è un po' come un **paracadute**: anche se non ti evita di cadere, attutisce l'impatto!

Si tratta di un **contratto** tra una persona, come per esempio lo zio Gianni, che deve proteggersi da un possibile **danno** , e l' **impresa di assicurazione** che vende questa protezione. Spesso sentirai parlare di **polizza** come sinonimo di contratto di assicurazione.

Gianni si impegna a pagare il **premio** , ossia il prezzo dell'assicurazione. In cambio, se si verifica un danno imprevisto al frutteto, l'impresa verserà a Gianni il denaro necessario a fronteggiarlo (in termini tecnici, l' **indennizzo**)."

La storia di Luca.

#SOGNISICURI

Dopo le superiori ho deciso di **realizzare il mio sogno e aprire un negozio di pc e portatili da gaming**. Grazie all'aiuto dei miei genitori ci sono riuscito davvero.

Sai qual era la mia preoccupazione più grande?
Ovviamente i ladri!
Certo **subire un furto** non succede tutti i giorni.

Ma se poi succede? Il rischio c'è...
E senza merce e con il danno economico avrei dovuto rinunciare subito al mio progetto.

Cosa ho fatto?
Mi sono ispirato a zio Gianni e ho deciso di assicurare il mio negozio pagando un premio a una compagnia assicurativa, per ottenere un indennizzo in caso di furto.

LUCA

PREVIDENTE
APPASSIONATO
INTRAPRENDENTE

ADORO IL GAMING!

2. Come funziona l'assicurazione?

Ok, ora sembra che le cose si complichino, ma tu fidati!

L'assicurazione si basa sul principio di **mutualità**
che trasferisce il rischio individuale sulla collettività.
Immagina di avere sulle spalle uno zaino molto pesante.
Dentro ci sono tutti i rischi e gli imprevisti che ti potrebbero capitare.
Sottoscrivere una polizza ti permette di trasferire questo zaino, in tutto o in parte, sulle spalle di un'impresa di assicurazione. Lo stesso faranno altre persone: l'impresa pagherà chi ha subito un danno usando i premi pagati anche da chi non lo ha subito.

Esistono tanti tipi di rischio. Lo zio Gianni rischia di perdere il raccolto per il maltempo, Luca di chiudere il negozio per un furto. Gianni e Luca, infatti, non avrebbero abbastanza soldi per ripagare i danni. È qui che entra in gioco l'impresa di assicurazione.
Come? Prendendosi una fetta del rischio, se non l'intera torta!

Un rischio "condiviso"

CONDIVISIONE

Grazie alle assicurazioni, possiamo condividere i rischi della vita.
Come? Gianni e Luca pagano un **premio** , una cifra stabilità dall'impresa di assicurazione ricorrendo a diversi elementi basati sul calcolo delle probabilità che l'evento assicurato si verifichi, e in cambio la compagnia assicurativa si impegna, qualora dovesse verificarsi l'imprevisto, a **ripagare** tutto o parte del danno che ne deriva.

RISCHIO

PROBABILITÀ CHE SI VERIFICHI UN EVENTO IMPREVISTO E DANNOSO

MUTUALITÀ

IL RISCHIO DEL SINGOLO VIENE RIPARTITO TRA PIÙ SOGGETTI

3. Davvero devo pagare prima, per qualcosa che potrei anche non ricevere dopo?

Proprio così!

Nel mondo delle assicurazioni **le tempistiche sono sfasate**.
Questo significa che passa del tempo tra il momento in cui l'impresa di assicurazione incassa i premi e quello in cui paga l'indennizzo qualora si sia verificato un danno.
C'è un motivo molto semplice.
Questo **sfasamento temporale** è necessario perché l'impresa di assicurazione raccolga dalla collettività degli assicurati i soldi necessari a liquidare il danno ai singoli che lo hanno subito. **N.B.: non è detto che l'evento si verifichi: in questo caso avrò pagato la mia tranquillità, anche se non avrò ricevuto nulla in cambio.**

SFASAMENTO TEMPORALE

QUI SI GIOCA D'ANTICIPO!

LIQUIDAZIONE DEL DANNO

È IL MOMENTO IN CUI L'IMPRESA RIMBORSA IL DANNO ALL'ASSICURATO O, NELLE ASSICURAZIONI SULLA VITA, PAGA LA RENDITA O IL CAPITALE.

4. Le assicurazioni sono tutte uguali?

Certo che no!
Ce ne sono di tutti i tipi.

Ogni assicurazione appartiene a una **categoria**, il cosiddetto **"ramo"** . Ci sono polizze che coprono il rischio che possa verificarsi un danno alle cose o alle persone e diciamo per questo che appartengono al **ramo danni** : per esempio, la polizza contro il rischio di perdita del raccolto di zio Gianni o quella contro il furto di Luca. Le polizze che appartengono al **ramo vita** , invece, servono a garantire una sicurezza economica a noi o ai nostri cari oppure a gestire i nostri risparmi, a prescindere dal verificarsi di un danno.
Si chiamano **assicurazioni sulla vita** perché sono legate alla durata e alle tappe della nostra vita. Per esempio, si può sottoscrivere una polizza vita che, allo scadere del contratto, garantirà un **capitale** o una **rendita** . Chi ha famiglia può scegliere una polizza caso morte che tutela economicamente i familiari nel caso in cui dovesse sfortunatamente morire.
Quelle sulle assicurazioni sulla vita sono scelte da grandi: hai tempo per pensarci, quindi torniamo a parlare del ramo danni, più vicino all'esperienza della tua età.

La storia di Martina.

#FUTUROSICURO

Hey! Mi chiamo Martina...

Per andare a scuola di danza faccio sempre la stessa strada. Con il mio monopattino mi sento libera, invincibile, felice. Ma dall'altro giorno qualcosa è cambiato...

La strada era bloccata: c'era un motorino per terra che occupava tutta la carreggiata.

Ho visto una ragazza della mia età, sdraiata sulla barella, vicino all'ambulanza.

"Per fortuna niente di grave" dicevano intorno.

"Solo una gamba rotta" ha aggiunto qualcuno.

"Poteva andare peggio" ha concluso qualcun altro.

Già, poteva andare peggio...

Se capitasse a me?

Una gamba rotta sarebbe un duro colpo per il mio futuro da ballerina.

Le cure mediche, la fisioterapia: i costi per ritornare a ballare sarebbero proibitivi.

Che fare?

Mi sono ispirata a zio Gianni e a Luca e ho deciso di rendere più sicuro il mio futuro e assicurarmi. Così, in caso di incidente, sono sicura che almeno le mie spese sanitarie saranno coperte.

MARTINA

ECLETTICA

RESPONSABILE

DETERMINATA

5. Ma è obbligatorio assicurarsi?

La risposta è: dipende!
Vediamo subito perché...

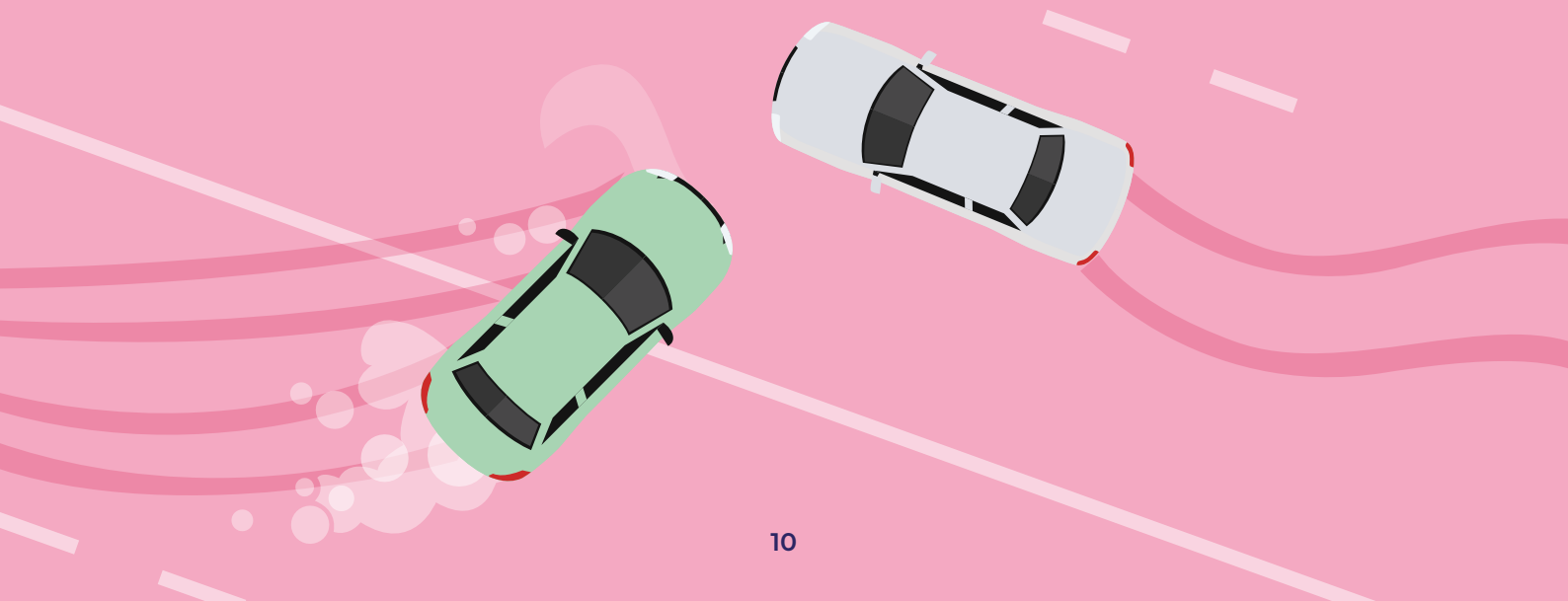
In Italia solo alcune assicurazioni sono obbligatorie. La polizza RC Auto, per esempio, è obbligatoria per tutte le persone che circolano con un veicolo a motore.

Tranne alcune eccezioni, perciò, puoi decidere autonomamente e in base alle tue esigenze se e come assicurarti.

Quindi perché dovresti farlo?
Perché una assicurazione è uno strumento concreto per ridurre (eliminare non si può!) il peso degli imprevisti.
Puoi **giocare d'anticipo** e garantirti un futuro con meno stress e più tranquillità, tutelando anche le persone più care.

Un modo per vivere tranquilli

Stipulare un contratto di assicurazione è una **scelta** che fai oggi per non farti travolgere dagli imprevisti domani.
E questo, se ci pensi, è un vantaggio grandissimo.
Nella vita ci sono tanti modi per stare più sereni e ridurre lo stress.
Avere un'assicurazione è un modo in più!



In tutti questi casi gli interessi in gioco sono importanti e assicurarsi è obbligatorio perché coinvolgono tutta la collettività...

POLIZZA RC AUTO

La copertura di responsabilità civile autoveicoli è obbligatoria per circolare con qualsiasi veicolo a motore su strade pubbliche o aperte al pubblico.

ASSICURAZIONI SPORTIVE

Per le palestre e i centri sportivi: servono per tutelare gli iscritti da eventuali danni subiti durante l'attività sportiva.

ASSICURAZIONI PROFESSIONALI

Per medici, avvocati, commercialisti e altri professionisti: in caso di danni causati nell'esercizio della professione.

La storia di Emma&Andrea.

#INGIROPROTETTI

Quest'anno siamo super gasati: abbiamo finalmente preso la patente e poi abbiamo fatto una maxi colletta in famiglia (per fortuna siamo in tanti...) e così siamo riusciti a comprare una moto, usata, e un meraviglioso scooter.

Avevamo già i caschi, ma prima di poter andare in giro abbiamo dovuto fare l'assicurazione **RC Auto**, che servirà per coprire gli eventuali danni provocati alle cose e alle persone dai nostri mezzi.
In più, i nostri genitori hanno dato un contributo che ha consentito di acquistare anche una **protezione aggiuntiva**, con la **garanzia "infortuni del conducente"**, ci proteggerà nel caso in cui dovessimo farci male in un incidente che siamo stati noi a causare... L'assicurazione RC Auto infatti copre solo i danni causati ad altri veicoli e ad altre persone.

VAI PAGINA 16, GUARDA LE GARANZIE AGGIUNTIVE E PROVA A RAGIONARE:

PERCHÉ, SECONDO TE, I GEMELLI HANNO SCELTO LA CLAUSOLA "INFORTUNI DEL CONDUCENTE" E NON LA "KASKO"?

ANDREA

PUNTUALE
AVVENTUROSO
CORAGGIOSO

EMMA

ORIGINALE
PRECISA
INCLUSIVA

MI PIACE ANDARE IN GIRO!

ADORO VIAGGIARE!

6. Come faccio a dimostrare che ho l'assicurazione RC Auto?

Non basta essere assicurati, devi anche dimostrarlo. Ecco come si fa...

I documenti che dimostrano che sei assicurato sono due e te li dà l'impresa di assicurazione quando il contratto è concluso.

CONTRASSEGNO

CERTIFICATO DI ASSICURAZIONE

Entrambi i documenti ti vengono dati al momento del **pagamento**, quindi quando paghi la tua assicurazione, e contengono:

- il nome dell'impresa di assicurazione
- il numero di **targa del veicolo**
- la data di **scadenza** della polizza

Il certificato di assicurazione va tenuto sempre a bordo del veicolo e devi esibirlo in caso di richiesta da parte delle forze dell'ordine. Basta stamparlo o, se nel formato digitale, puoi salvarlo sullo smartphone.

AX7 8J9

TARGA

SCADENZA

ATTENZIONE! ANCHE SE SIAMO ASSICURATI, LE REGOLE SONO REGOLE E BISOGNA STARE ATTENTI!

1. **CASCO** ALLACCIATO E OCCHI APERTI.
2. **CODICE DELLA STRADA** BENE IN TESTA.
3. **NIENTE TELEFONO!** NEMMENO QUANDO SIAMO FERMI IN CODA...

7. Ci sono garanzie aggiuntive all'RC?

Certo che sì!

Come hai scoperto la RC AUTO è obbligatoria per circolare con qualsiasi veicolo a motore: auto, moto o ciclomotore che sia. È come una base che devono avere tutti, ma puoi personalizzarla scegliendo degli **extra** che rispondono alle tue esigenze. Sono le cosiddette **garanzie aggiuntive** .

SU MISURA

IN PIÙ

Le garanzie aggiuntive sono tante. Eccone alcune...

FURTO

Assicura un indennizzo nel caso in cui la tua vettura o parti di essa siano rubate. Si può aggiungere al contratto anche la garanzia per i danni che il ladro ha causato alla macchina o alla moto nel tentativo di rubarla o per il furto degli oggetti trasportati.

INCENDIO

Prevede un indennizzo per i danni provocati da un incendio dovuto a fattori esterni, come un fulmine, o a fattori interni, come un corto circuito.

ASSISTENZA

Se la tua macchina si guasta o ha un incidente o se ti senti male mentre guidi, questa garanzia assicura all'automobilista un aiuto immediato (carro attrezzi, meccanico, auto sostitutiva...) nei limiti stabiliti dal contratto.

INFORTUNI CONDUCENTE

Assicura contro gli infortuni il conducente che si fa male in un incidente di cui è responsabile. Integra la polizza RC Auto che, da sola, non copre gli eventuali danni fisici riportati dal conducente che ha causato il sinistro.

KASKO

Se causi un incidente o vai a sbattere per una manovra sbagliata, la polizza RC Auto non copre i danni materiali subiti dal tuo veicolo. La Kasko, invece, indennizza i danni provocati al tuo veicolo anche se sei stato tu a sbagliare.

8. Cosa si può assicurare?

L'assicurazione risponde a un bisogno di protezione. E ovviamente ognuno protegge quello che ha di più prezioso! Ecco qualche esempio...

Cosa fanno i vip?

Ovviamente si assicurano anche loro... Il cantante **Bruce Springsteen** ha assicurato le sue corde vocali per 6 milioni di dollari. **Keith Richards**, il chitarrista dei Rolling Stones, ha messo al sicuro le sue mani e i suoi incredibili assoli per 1,6 milioni di dollari. Doppietta per **Mariah Carey** che nel 2016 ha assicurato per 70 milioni di dollari voce e gambe.

Ti piacciono i record?

David Beckham da calciatore è diventato testimonial di molti brand. Per questo ha assicurato prima le gambe, poi anche corpo e viso per un totale di circa 195 milioni di dollari!

E nel mondo dello sport?

"Ogni persona dovrebbe avere un'assicurazione professionale e, nel mio caso specifico, un infortunio potrebbe troncare la mia carriera", Ecco come la pensa l'ex portiere **Iker Casillas** che ha assicurato le sue mani per 7,5 milioni di euro.

Ami le vacanze esotiche all'ombra delle palme?

Un' impresa di assicurazione inglese propone una polizza viaggio che garantisce copertura economica in caso di ferite o morte causate dalla caduta accidentale di **noci di cocco!**

Preferisci gli UFO?

Negli USA, la Alien Abduction Insurance offre una copertura di 10 milioni di dollari nel caso di un **rapimento alieno!** Certo bisogna dimostrare di essere stati davvero rapiti dai marziani.

Anche gli NFT!

Le assicurazioni sono molto antiche, ma tengono il ritmo del progresso tecnologico. Nate 800 anni fa nelle repubbliche di Venezia, Pisa, Genova e Amalfi per proteggere il commercio via mare, oggi si occupano anche di coprire per il furto e la perdita i **Non Fungible Token**, ossia certificati digitali basati sulla tecnologia blockchain che identificano in modo univoco, insostituibile e non replicabile la proprietà di un prodotto digitale. Esistono già assicurazioni di questo genere e coprono per esempio il furto e la perdita di NFT di opere d'arte o canzoni inedite.

Chi se lo poteva immaginare...

Il torneo di Wimbledon ha **un'assicurazione che copre anche le pandemie!** Nel 2003, ai tempi della Sars, i gestori del famoso torneo di tennis decisero di aggiungere al contratto assicurativo una clausola per proteggere l'evento in caso di cancellazioni legate a pandemie virali. E così, quando nel 2020, il mondo si è fermato a causa del Covid, Wimbledon ha sì chiuso i battenti, ma senza perdite.

E tu, cosa vuoi proteggere? E perché? Parlane anche con i tuoi compagni in classe.

9. Chi ci aiuta?

Come avrai capito, l'impresa di assicurazione (cioè la società specializzata nel fornire coperture assicurative) svolge un'attività molto complessa e delicata.
Per questo serve un costante controllo pubblico che garantisca la **tutela degli assicurati.**
L'impresa di assicurazione, infatti, assume degli obblighi verso gli assicurati e, in un rapporto di fiducia reciproca, deve rispettare gli impegni presi!

Visual CruciPuzzle

Trova le parole dell'elenco e scopri cos'è e cosa fa IVASS. Cerca anche le parole illustrate!

E	I	A	S	C	O	N	T	R	A	T	T	O	T	I
M	R	E	S	P	O	N	S	A	B	I	L	I	T	À
M	R	R	I	S	C	H	I	O	A	N	D	R	E	A
A	C	I	F	I	I	M	P	R	E	V	I	S	T	I
T	A	S	U	C	U	C	P	E	R	S	O	N	E	T
O	U	P	T	U	V	L	U	C	A	D	A	N	N	I
C	T	A	U	R	O	M	B	R	E	L	L	O	I	G
A	O	R	R	E	M	U	T	U	A	L	I	T	À	I
S	F	M	O	Z	P	R	O	T	E	Z	I	O	N	E
C	I	I	L	Z	P	R	E	M	I	O	I	A	N	Z
O	R	O	A	A	F	I	D	U	C	I	A	O	C	O
N	M	T	R	M	A	R	T	I	N	A	O	L	N	L
A	A	R	I	S	A	R	C	I	M	E	N	T	O	E

ASSICURAZIONE
RISARCIMENTO
FIDUCIA
PREMIO
PROTEZIONE
DANNI
PERSONE
IMPREVISTI
RISPARMIO
RESPONSABILITÀ
SICUREZZA
RCAUTO
FIRMA
FUTURO
RISCHIO
MUTUALITÀ

Hai trovato tutte le parole del Crucipuzzle?

Allora leggi le lettere che ti sono rimaste e scopri cosa fa **IVASS**.

IVASS è l'_ _ _ _ _ _ _ _ per la _ _ _ _ _ _ _ _ _ sulle Assicurazioni e _ _ _ _ _ _ _ _ _ le imprese e gli intermediari assicurativi che lavorano in questo settore.

In ogni caso, per evitare brutte sorprese leggi tutto con attenzione prima di firmare o fare un "click". Tieni presente che la legge impone a chi offre una polizza obblighi di correttezza e di trasparenza. Verifica con precisione le caratteristiche del prodotto che stai acquistando e se è proprio quello che risponde alle tue esigenze. Non esitare a chiedere spiegazioni e ricordati che puoi inviare un reclamo alla impresa di assicurazioni o rivolgerti all'IVASS. Sul sito dell'IVASS, alla sezione **imparaconivass** trovi tutte le info utili.

10. Le assicurazioni si possono fare anche online?

Certo che sì! Basta fare attenzione...

La tecnologia ormai ha rivoluzionato il modo in cui si acquistano prodotti e servizi, anche quelli più tradizionali.
Con un pc o uno smartphone puoi ordinare una pizza, comprare una felpa, sentire la tua musica preferita e anche... stipulare una polizza!
Su Internet trovi i siti di tante imprese e intermediari assicurativi: con pochi click puoi chiedere **un preventivo online** e, se ti convince e se i tuoi genitori sono d'accordo, puoi concludere un **contratto**. Attenzione però! Non tutto ciò che trovi su internet è affidabile..

PREVENTIVO ONLINE

ATTENZIONE

Occhio ai fake!

Tra le attività di IVASS c'è anche quella di andare a **caccia dei siti truffa**.
Online, infatti, esistono siti che offrono polizze fake che non hanno valore e non proteggono le persone. Una volta individuati i siti fake, l'IVASS li segnala sul proprio sito **www.ivass.it** e a breve potrà direttamente bloccarli!

E per finire, ecco un sito da mettere nei preferiti!
www.preventivass.it
è l'app realizzata dal MIMIT Ministero dell'Industria e del Made in Italy e dall'IVASS, che aiuta a confrontare i prezzi delle coperture Rc Auto.

AIUTA EMMA E ANDREA A TROVARE LA POLIZZA PIÙ CONVENIENTE E ADATTA ALLE LORO ESIGENZE UTILIZZANDO IL PREVENTIVASS

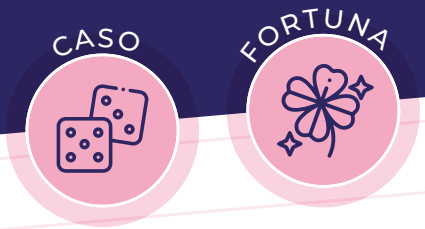
SOS
La formula da tenere in tasca

Hai già studiato le probabilità?

Come hai capito nella vita ci possono capitare tante cose: insomma, esistono tanti tipi di eventi. Ci sono quelli **certi** e quelli **impossibili** .
Immagina di aver appena acquistato una confezione di gomme da masticare. Ne estrai una a caso: certamente sarà una gomma, mentre è impossibile che sia un cioccolatino.

Ci sono anche gli **eventi possibili**, cioè quelli che **possono accadere, ma senza certezza**.
Ti hanno appena regalato una confezione con tante paia di calze: a righe e a pois. Ne estrai un paio a caso: è possibile, ma non certo, che sia quello a righe che ti piace tanto, così come è possibile, ma non certo, che sia quello a pois. Dipende! Da cosa? Dal caso!
Un evento che può accadere o non accadere in modo casuale è detto **aleatorio** .

***Alea* in latino è il gioco dei dadi!**



$$p(E) = \frac{f}{n}$$

Calcolare le probabilità serve proprio per quantificare la possibilità che un dato evento avvenga.
Difficile? Per niente, almeno in certi casi!!
Basta usare la formula...

La probabilità (p) di un evento aleatorio (E) è il rapporto fra il numero dei casi favorevoli al verificarsi dell'evento (f) e il numero dei casi possibili (n) .

Mettiti alla prova! Immagina di lanciare un dado.

Quante probabilità hai:

1. che esca il **numero 3** ? .....
2. che esca un **numero pari** ? .....
3. che esca un **numero maggiore di 2** ? .....

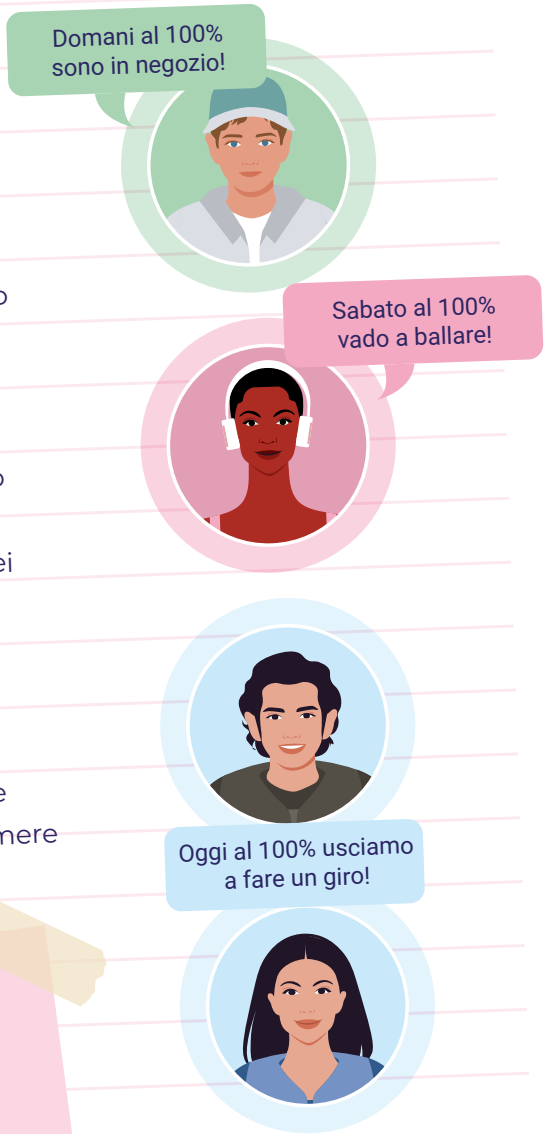
Ricorda: i casi possibili sono sempre 6 perché il nostro dado ha 6 facce.
I casi favorevoli, invece, vanno calcolati ogni volta perchè l'evento che ci interessa è diverso.

Ricorda...

La probabilità di un evento impossibile è 0 perché se un evento è impossibile, il numero dei casi favorevoli è 0.

La probabilità di un evento certo è 1 perché se un evento è certo, il numero dei casi favorevoli è uguale a quello dei casi possibili.

La probabilità di un evento aleatorio è un numero compreso fra 0 e 1 e il valore della probabilità si può esprimere anche in percentuale.



E tu, cosa farai al **100%**?

Probabilità&Assicurazioni

Lo sai che esiste anche la probabilità statistica?

La probabilità statistica è diversa da quella classica perché si basa su un numero significativo di **prove** ripetute sempre nelle stesse condizioni.
È utile quando non puoi sapere prima il numero dei casi possibili e favorevoli.

Un esempio: un'azienda ha appena lanciato la sua nuova collezione di T-shirt.
Prima di metterle in vendita vuole sapere se, scelta una T-shirt a caso, questa sarà difettosa oppure no.
Non può mettersi a controllare tutte le T-Shirt, ma può fare una stima.
Come fa? Testa un campione di 1.000 magliette scelte casualmente:
20 presentano difetti di cucitura.
La probabilità che una T-Shirt della nuova collezione sarà difettosa è:

$$p(E) = \frac{20}{1.000} = 0{,}2 = 2\%$$

TEST

DOPO

ETÀ	MASCHI	FEMMINE
0 anni	100.000	100.000
10 anni	99.651	99.704
20 anni	99.483	99.605
30 anni	99.064	99.443
40 anni	98.434	99.112
50 anni	96.944	98.207
60 anni	93.016	95.915
70 anni	82.975	90.225
80 anni	60.573	75.319
90 anni	22.175	37.339
100 anni	920	2.928

Fonte: ISTAT - 2021

La probabilità statistica viene usata nel campo delle **assicurazioni** per calcolare, per esempio, la probabilità che ha una persona di essere ancora in vita entro un certo periodo.
Come funziona? Parti da questa tabella dell'ISTAT che indica il numero delle persone vive alle diverse età.

Qual è la probabilità che una donna di 60 anni sia ancora in vita dopo 10 anni?

Basta calcolare il rapporto fra il numero delle donne vive a 70 anni e quello delle donne vive a 60 anni!

$$p(E) = \frac{90.225}{95.915} = 0{,}94$$

Anche nelle assicurazioni contro i danni, il calcolo delle probabilità consente alle imprese, sulla base di **serie storiche degli eventi** che si sono verificati negli anni trascorsi, di stimare il rischio che gli stessi si verifichino in futuro e di calcolare quindi il prezzo da far pagare a ciascun assicurato (premio) per coprirli attraverso il **meccanismo della mutualità** (ormai sai cos'è, ne abbiamo parlato a pagina 6!).

Ricorda bene, il premio non sarà uguale per tutti gli assicurati: pagheranno di più le persone maggiormente esposte al rischio. Per loro, infatti, la probabilità che si verifichi l'evento assicurato è più elevata.

IVASS dedica **#AssoTEEN** **Manuale pratico sulle assicurazioni** a tutte le ragazze e a tutti i ragazzi per iniziare a conoscere le assicurazioni che possono aiutarli a gestire in modo più previdente e prudente la quotidianità e a proteggere i loro sogni.

Buona scoperta!

Progettazione e cura editoriale: **Withub S.p.A.**
Coordinamento e revisione testi: **IVASS**
Stampa a cura della Divisione Editoria e stampa della Banca d'Italia
© IVASS, 2024
Via del Quirinale, 21 - 00187 Roma - Italia
Telefono +39 06 421331
Terza edizione: giugno 2024
Tutti i diritti riservati.

La collana dei "Quaderni didattici" dell'IVASS rientra tra le pubblicazioni di educazione assicurativa curate dall'Istituto.
La collana è gratuita ed è disponibile online. È consentita la riproduzione a fini didattici e non commerciali,
a condizione che venga citata la fonte.

Per eventuali aggiornamenti consultare il sito web dell'IVASS: **www.ivass.it**

ISSN 2465-0048 (ON LINE)
ISSN 2283-6497 (STAMPA)

Ministero delle Imprese e del Made in Italy

IVASS ISTITUTO PER LA VIGILANZA SULLE ASSICURAZIONI

Il progetto "Quaderni didattici" dell'IVASS è finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, la tutela del consumatore e la normativa tecnica con i fondi a vantaggio dei consumatori (art. 148 L. 388/2000) e realizzato dall'IVASS. L'iniziativa rientra nelle attività di educazione assicurativa,in linea con la strategia nazionale del Comitato di Educazione Finanziaria, Assicurativa e Previdenziale.

I nostri contatti www.ivass.it settore.eduass@ivass.it