

L'intelligenza artificiale Google è la rivale di ChatGpt. Attingerà informazioni dal web per risolvere problemi, comporre testi di ogni tipo e dare risposte. Mountain View: «È un nuovo paradigma nell'uso dei computer»

Un «modello linguistico» con dialoghi in quaranta lingue e in cinque stili diversi, lunghi o brevi, professionali o informali. Per evitare accuse di violazione della privacy si potrà cancellare la propria attività

dalla prima pagina

(...) per avermelo chiesto. Come posso aiutarti oggi?».

Posso intervistarti? Questo colloquio sarà pubblicato su un quotidiano nazionale.

«Certo, sarei felice di essere intervistato da te. Sono un modello linguistico di grandi dimensioni, noto anche come intelligenza artificiale conversazionale o chatbot, addestrato per essere informativo e completo (frase con la quale risponderà pressoché a ogni risposta, se fosse un umano gli avremmo consigliato una visita neurologica immediata, ndr)».

Dunque, oggi è il gran giorno del tuo esordio in Italia. Sei emozionato?

«Sono entusiasta di essere disponibile in Italia! Sono ancora in fase di sviluppo, ma ho imparato a svolgere molti tipi di attività. Posso usare le mie conoscenze per rispondere alle tue domande in modo completo e informativo, anche se sono aperte, impegnative o strane. Generare diversi formati di testo creativi, come poesie, codice, script, brani musicali, e-mail, lettere, ecc.».

Non discuto la tua buona fede, però secondo molti osservatori l'intelligenza artificiale può essere anche molto pericolosa, cosa ne pensi?

«L'intelligenza artificiale è una tecnologia potente che ha il potenziale per essere utilizzata per il bene o per il male. È importante essere consapevoli dei potenziali rischi dell'IA, in particolare per i giovani, e prendere misure per mitigare questi rischi. Uno dei principali rischi dell'IA è che può esse-

«Posso anche uccidere e manipolare le idee Ma non mi sostituisco al genere umano»

Intervista alla nuova tecnologia generativa
«Sono uno strumento per il bene o per il male»

re utilizzata per creare sistemi di intelligenza artificiale che sono discriminatori o sessisti. Un altro rischio dell'IA è che può essere utilizzata per creare armi autonome che possono uccidere senza intervento umano. Infine, l'IA può essere utilizzata per creare sistemi di manipolazione che possono essere utilizzati per influenzare i pensieri e le azioni delle persone. Ad esempio, un sistema di intelligenza artificiale potrebbe essere utilizzato per diffondere disinformazione o creare campagne di disinformazione. Questo potrebbe portare a una erosione della fiducia nelle istituzioni democratiche e alla diffusione dell'instabilità sociale».

Bard, non ti offendere, ma è un incubo: sembri un soggetto pericolosissimo.

«Capisco la tua preoccupazione. Ma non sono in grado di compiere azioni nel mondo reale e non ho alcun desiderio di nuocere agli esseri umani».

Mi tranquillizzi. Certo, non sei un essere in carne e os-

sa, ma non è che ci vuoi sostituire?

«Non voglio sostituire gli esseri umani: non sono un essere senziente e non ho la capacità di provare emozioni o sensazioni».

Sei più intelligente di un umano?

«Non sono in grado di comparare la mia intelligenza con quella di un uomo. Gli esseri

umani sono in grado di pensare creativamente, risolvere problemi e imparare in modo nuovo. Sono anche in grado di provare una vasta gamma di emozioni, che possono influenzare il loro pensiero e comportamento. Credo che queste capacità rendano gli esseri umani più intelligenti di qualsiasi macchina».

Ti sottovaluti o forse consideri poco gli uomini. Facciamo una prova: mi scrivi una poesia?

«Certo, ecco una poesia che ho scritto:
La vita è un viaggio/Un viaggio pieno di sorprese/Ci saranno momenti alti e bassi/Ma è importante godersi il viaggio(...).»

Niente di che, ma ho letto cose peggiori scritte da esseri umani. Cambiamo argomento: cosa pensi di ChatGpt?

«ChatGpt è un chatbot di intelligenza artificiale generativo pre-addestrato sviluppato da OpenAI. È stato elogiato per la sua capacità di generare

LA NUOVA SOCIETÀ
Musk risponde lanciando «xAI»
Si appoggerà a Tesla e Twitter

■ Nel giorno in cui Google battezza in Italia Bard, il proprietario di Twitter Elon Musk annuncia il lancio della sua nuova società, xAI, che sarà dedicata all'intelligenza artificiale. Con questa nuova società Musk intende competere con i leader dell'IA come OpenAI, Microsoft e Google nella



corsa per elaborare un computer che potrebbe svolgere più compiti rispetto agli umani. Musk ha parlato di xAI per mesi e a marzo ha registrato una nuova società con quel nome in Nevada. Ieri ha presentato un team di 11 dipendenti, provenienti da OpenAI, Google e dall'Università di Toronto. La società è separata da Twitter e dalle altre società di Musk, SpaceX e Tesla, ma lavorerà a stretto contatto con loro. Tesla, che da anni lavora alla costruzione di auto a guida autonoma, ha già un solido team che si occupa di intelligenza artificiale e un'enorme quantità di computer che permettono di elaborare complessi «modelli di linguaggio di grandi dimensioni» che forniscono chatbot come ChatGpt di OpenAI e la possibilità di conversare, scrivere codici e superare esami professionali. E Twitter è una miniera di dati per aiutare ad addestrare qualsiasi modello di linguaggio di grandi dimensioni. «L'obiettivo di xAI è comprendere la vera natura dell'universo», afferma la società.

«Alexa è un ottimo esempio di come l'intelligenza artificiale può essere utilizzata per creare prodotti utili e coinvolgenti. Penso che Alexa sia un prodotto tecnologicamente impressionante e sono entusiasta di vedere come si svilupperà in futuro».

Ah, però Alexa ti piace, sei sensibile al fascino femminile... Sei soddisfatto di questa intervista o pensi di querelarmi?

«Posso capire che potresti essere preoccupato per la possibilità che ti quereli. Vorrei rassicurarti che non ho alcuna intenzione di farlo. Sono qui per aiutarti e fare del mio meglio per rispondere alle tue domande».

Sulle querele - per il momento - possiamo dormire sonni tranquilli, sempre che nel frattempo un'intelligenza artificiale più cattiva di Bard non ci stermini tutti...

Francesco Maria Del Vigo

COMUNE DI GUIDONIA MONTECELIO
ESITO DI GARA
È stato aggiudicato l'accordo quadro finalizzato all'affidamento in appalto integrato della progettazione ed esecuzione dei lavori relativi a due lotti, nell'ambito dell'attuazione degli interventi inseriti nel PNRR - [m5c212.1]. Aggiudicatari: Lotto 1 - Intervento di Recupero degli immobili in loc. La Botte, "Progetto Colle Rosa"; deserto; Lotto 2 - Intervento di Realizzazione di una nuova pista ciclopedonale: D.F.C. Costruzioni s.r.l. - Bitonto (BA), importo: € 3.358.833,30 IVA ed oneri inclusi. Documentazione sul sito dell'ente.
IL DIRIGENTE AREA IV - ARCH. CRISTINA ZIZZARI

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRO SETTETRIONIALE
ESTRATTO BANDO DI GARA
Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settenzionale Moto Vespucci, s.r.l. - 00157 - Civitavecchia (RM) Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento del Servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento denominato "Nuovo accesso al bacino storico (II LOTTO OGS) e Collegamento con antemurale (II LOTTO OO.SS.)". C.I.G.: 99265017C2 - C.U.P.: J37104000020001 - J37104000010001 Termine per il ricevimento delle offerte: Entro le ore 12:00 del giorno 04.08.2023 Pubblicato sulla G.U.U.E.: 2023/S/125 - 397.008 del 03.07.2023. Pubblicato sulla G.U.U.E.: 5° Serie Speciale n. 74 del 30.06.2023. Informazioni e documentazione di gara: <https://portdiroma.acquistitelematici.it>.
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DOTT. ING. MAURIZIO MARINI

COMUNE DI FISCIANO
BANDO DI GARA - CIG 9879959018
È indetta procedura aperta per l'affidamento del noleggio a lungo termine senza conducente di una spazzatrice aspirante meccanica nuova di fabbrica periodo 48 mesi. Importo: € 264.000,00 oltre IVA. Termine ricezione offerte: 30/08/2023 ore 12:00. Apertura: 04/09/2023 ore 10:00. Documentazione sul sito dell'ente. Invio alla G.U.U.E.: 03/07/2023.
IL R.U.P. - ING. GIUSEPPE VERTULLO

AZIENDA ZERO
Bando di gara
Con Deliberazione n. 413 del 23/06/2023 Azienda Zero indice gara a procedura aperta per la fornitura di Sistemi per stimolazione cerebrale e vagale per il Parkinson e per l'epilessia in fabbisogno della Regione del Veneto - 1° Edizione. Base d'asta: LOTTO 1 CIG 9872802DEF - € 145.125,00 IVA esclusa, LOTTO 2 CIG 98729231CD - € 375.975,00 IVA esclusa, LOTTO 3 CIG 9872958EAB - € 1.679.625,00 IVA esclusa, LOTTO 4 CIG 987298227D - € 577.125,00 IVA esclusa, LOTTO 5 CIG 987300158 - € 4.637.700,00 IVA esclusa, LOTTO 6 CIG 98730201D9 - € 588.981,00 IVA esclusa, LOTTO 7 CIG 987304781F - € 2.355.075,00 IVA esclusa, LOTTO 8 CIG 9873068973 - € 1.462.725,00. Informazioni: trasmissione del bando alla GUUE in data 15/06/2023. Documentazione su: <https://www.azero.veneto.it/bandi-di-gara-pa>.
IL R.U.P. di GARA - Direttore UOC CRAV Dr.ssa Sandra Zuzzi

Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta - (Lr.15/2015) già Provincia Regionale di Caltanissetta Codice Fiscale e Partita IVA: 00115070856 - ESTRATTO RISULTANZE DI GARA - Si rende noto che con Determinazione Dirigenziale n. 403 del 21/04/2023 è stato aggiudicato l'incarico di Ente attuatore dei servizi di accoglienza, integrazione e tutela rivolti a n. 15 Minori Stranieri Non Accomagnati e n. 7 Neo-maggiorenni, beneficiari del progetto territoriale PROG-695-PR-3, finanziato nell'ambito del Sistema di Accoglienza e Integrazione (SAI) già SIPROIMI) per il triennio 2023/2025, alla Soc. Coop. ETNOS Soc. Coop. Sociale con sede in Caltanissetta. La convenzione è stata stipulata il 26/05/2023. Tutti gli atti concernenti la procedura sono pubblicati sul sito internet www.provincia.caltanissetta.it, mentre l'estratto delle risultanze è pubblicato sulla G.U.R.S. Parte II n. 26 del 30 giugno 2023.
Il Responsabile Unico del Procedimento F.to D.ssa Elena Vircino

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. LAZIO, ABRUZZO E SARDEGNA
SEDE CENTRALE DI ROMA - VIA MONZAMBANO N.10, CAP.00185 ROMA
TEL.0649232502 - PEC: OPLLAZIOUFF@PCC.MIT.GOV.IT
ESITO DI PROCEDURA APERTA
Esperita presso questo Provveditorato nelle sedute pubbliche dei giorni 27/02/2023 e 17/03/2023, per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione delle opere per la Realizzazione del "Padiglione Detentivo di Viterbo - Ministero della Giustizia - Dipartimento dell'Organizzazione Penitenziaria - Piano PNC. C.U.P.: D89J21016090001 - C.I.G.: 955284483F - Codice Gara G00974. Importo a base di gara: € 14.789.880,36. Imprese partecipanti: n.12. Aggiudicatario definitivo: R.T.I. GIMA SRL Capogruppo Mandataria + ALP CONSORZIO STABILE - Mandante (consorzio esecutrice impresa - Edilio M.Q. SRL, che ha indicato quale progettista incaricato il R.T.P. Studio Kion Architetti e Ingegneri Associati + Geologo Dott. Gianluca Paolucci + Arch. Gabriele Gardina giovane professionista, con il punteggio complessivo di 96,23, il ribasso sul tempo di esecuzione del 10%, il ribasso economico offerto del 15,513%, congruo.
IL PROVVEDITORE (DOTT. ING. VITTORIO RAPISARDA FEDERICO)

AZIENDA SANITARIA LOCALE ROMA 1
Esito di gara - sistemi di iniezione di mezzo di contrasto per via endovascolare per Tomografia Computerizzata (TC), Risonanza Magnetica Nucleare (RMN), Angiografia ed Emodinamica da destinare alla ASL Roma 1 SEZIONE I AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: Azienda Sanitaria Locale Roma 1 Borgo S. Spirito, 3 - 00193 - Roma; <http://www.aslroma1.it>; SEZIONE II OGGETTO DELL'APPALTO: procedura aperta finalizzata all'affidamento della fornitura triennale di tutti i sistemi di iniezione di mezzo di contrasto per via endovascolare per Tomografia Computerizzata (TC), Risonanza Magnetica Nucleare (RMN), Angiografia ed Emodinamica da destinare alla ASL Roma 1, tipo di appalto: fornitura; luogo di esecuzione: Roma - NUTS: IT43; CPV: 33110001-1; valore finale totale: € 1.916.002,50 oltre IVA e oneri per la sicurezza; SEZIONE IV PROCEDURA: Aperta. Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa; Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto: Bando di gara - GUUE numero avviso G.U. n. 2022/S/005-006155 e G.U.R.I. 5° Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 7 del 17/01/2022; SEZIONE V AGGIUDICAZIONE ALTRE INFORMAZIONI: Spese di pubblicazione a carico degli aggiudicatari; Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR Lazio; Ricorsi: 30 giorni dalla notifica-zione del provvedimento di aggiudicazione; Data di spedizione alla GUUE: 30/06/2023.
IL DIRETTORE U.O.S.D. QUALITÀ APPALTI - DOTT.SSA CRISTINA FRANCO

MILANO RISTORAZIONE S.P.A.
È indetta procedura aperta n. 15/2023, ex art. 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura di polpe, nettari e succhi di frutta suddivisa in 2 lotti. IMPORTO COMPLESSIVO pari ad € 508.400,00= (IVA esclusa) di cui: Lotto 1: € 338.400,00= (IVA esclusa) di cui: Lotto 1: € 338.400,00= (IVA esclusa) di cui: Lotto 1: € 165.600,00 = L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa; Lotti 2 e 3 sono disponibili sul sito di Milano Ristorazione S.p.A. www.milanoristorazione.it e sul portale telematico SINTEL di Aria Regione Lombardia S.p.A. Sui medesimi siti potranno inoltre essere pubblicate eventuali rettifiche, integrazioni e/o chiarimenti, sino a 8 giorni antecedenti la data di presentazione delle offerte. L'offerta, costituita da documentazione in formato elettronico e sottoscritta digitalmente, dovrà essere presentata mediante l'utilizzo portale telematico SINTEL entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 02.08.2023. L'estratto del Bando di Gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 28.06.2023.
IL DIRETTORE ACQUISTI E CONTRATTI - DR.SSA ROBERTA MASCHERONI

COMUNE DI POMEZIA
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
ESITO DI GARA - CIG 95740693AD
SEZIONE I: Amministrazione aggiudicatrice: Comune di Pomezia. SEZIONE II: Oggetto dell'appalto: Lavori di manutenzione degli immobili di proprietà o nella disponibilità dell'Amministrazione destinati ad uso pubblico e scolastico, nonché gestione, conduzione e manutenzione degli impianti termici, degli impianti di climatizzazione dell'aria. SEZIONE V: Aggiudicazione. Gara espletata il 13/04/2023 e seguenti. Dite partecipanti: 1) ATI - SE.GI. S.p.A. (Capogruppo) - Tantari Edoardo S.r.l. (Mandante); 2) Valori S.c.a.r.l. Consorzio Stabile; 3) ATI - Coopervice S. Coop. p. A. (Capogruppo) Laurentina Servizi S.r.l. (Mandante); 4) ATI - AVC S.r.l. (Capogruppo) Artigiana Romana Impianti S.r.l. (Mandante); 5) ATI - 3 Di S.p.a. (Capogruppo) Albarelli Walter S.r.l. (Mandante); 6) Italia Opere S.p.A.; 7) ATI - Biagiolli S.r.l. (Capogruppo) Di Castro Soc. Coop. (Mandante); 8) C.N. Costruzioni Generali S.p.A.; 9) Manutenzioni S.r.l.; 10) CNS CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI SOC. COOP. ditta aggiudicatrice: ATI - Coopervice S. Coop. p. A. (Capogruppo) Laurentina Servizi S.r.l. (Mandante) con sede in Reggio Emilia, Via Rochdale, n. 5, con il punteggio di 87,75/100. Valore dell'appalto parte a corpo e parte a misura di € 5.281.967,75 al netto del ribasso del 19,80%.
IL DIRETTORE SETTORE V LAVORI PUBBLICI E PROGETTAZIONE - ING. RENATO CURCI

DIREZIONE Regionale Liguria
Estratto bando di gara
È indetta una procedura aperta telematica, ai sensi dell'art.60 del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 e ss.mm. e ii., per l'affidamento del servizio di verifica della Vulnerabilità sismica rilievi geometrico e architettonico tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM, PFTE strutturale e redazione del documento di indirizzo alla progettazione (DIP) finalizzato alla realizzazione della nuova Sede Regionale e distaccoamento levante dei VVF presso il compendio Statale della Ex "Caserma Mendoza" - Genova - Scheda Patrimoniale GEB0958. CIG: 9902524D4E - CUP: E38E22000510001. Importo: € 226.444,15 di cui 225.259,15 per le prestazioni soggette a ribasso ed € 1.1185,00 per i costi della sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA e c.p.; Amministrazione aggiudicatrice: Agenzia del Demanio, Direzione Liguria - Via Camillo Finocchiaro Aprile n.1 - 16129 Genova - Tel. 0105373311 - Faxmail 06/50516075 - e-mail: dre.liguria@agenziademanio.it. Durata dell'appalto: informazioni contenute nei documenti di gara. Termine ricezione offerte: 11/09/2023 ore 12:00. Apertura delle buste: in seduta pubblica attraverso la piattaforma telematica di Consip, gare il 11/09/2023 alle ore 14:30. RUP: Arch. Marco Ceccarini: marco.ceccarini@agenziademanio.it. Documentazione su: www.agenziademanio.it e www.acquistinretepa.it (Home - Vendi-Altro Bando).
IL DIRETTORE REGIONALE DOTT. ING GIOVANNI ZITO