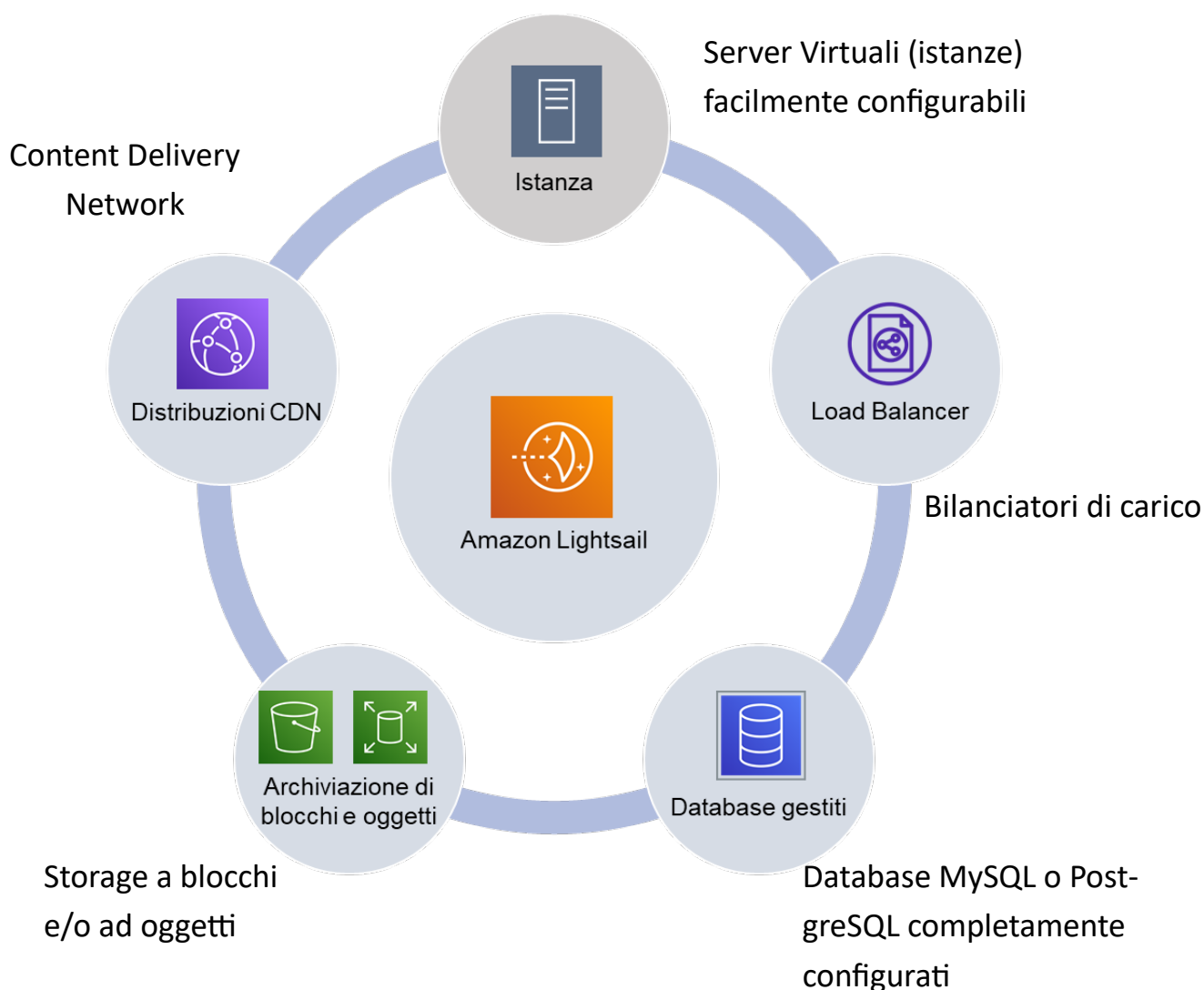


## Realizza il tuo sito WEB sul cloud AWS

Per gli sviluppatori che devono creare siti Web o applicazioni Web con Amazon Web Services (AWS) il modo più semplice per iniziare è utilizzare il servizio **AWS Lightsail**.



Si può scegliere un'immagine di Sistema Operativo (Win o Linux) per l'istanza Lightsail ed avviare il progetto di sviluppo o di migrazione del sito web in modo da non dover dedicare tempo all'installazione di software o framework.

Lightsail fornisce un modo rapido per iniziare. Ha immagini con sistemi operativi di base, stack di sviluppo come LAMP, LEMP (Nginx) e SQL Server Express e applicazioni come WordPress, Drupal e Magento. Man mano che il sito web cresce, si potranno aggiungere dischi di archiviazione a blocchi e collegarli alla istanza Lightsail.

## Realizza il tuo sito WEB sul cloud AWS



### Istanza

**Lightsail** offre server virtuali (istanze) facilmente configurabili e supportati. Si può avviare il sito Web, applicazione Web o un progetto in pochi minuti e gestire l'istanza dalla intuitiva console di Lightsail o dall'API.

Quando si crea l'istanza, **Lightsail** consente di avviare un sistema operativo semplice con un solo clic, un'applicazione preconfigurata o una pila di sviluppo, come WordPress, Windows, Plesk, LAMP, Nginx e molti altri. Ogni istanza **Lightsail** è dotata di un firewall integrato che consente o limita il traffico relativo alle istanze, in base all'IP di origine, alla porta e al protocollo.

Il sistema di bilanciamento del carico semplificato di **Lightsail** instrada il traffico Web tra le istanze in modo che i siti Web e le applicazioni possano supportare le variazioni del traffico, siano più protetti in caso di interruzioni e forniscano un'esperienza ideale ai visitatori. I bilanciatori di carico di **Lightsail** includono la gestione integrata dei certificati, fornendo i certificati SSL/TLS gratuiti che possono essere aggiunti in pochi clic.



### Load Balancer



### Database gestiti

**Lightsail** offre database MySQL o PostgreSQL completamente configurati che includono memoria, elaborazione, archiviazione e agevolazione di trasferimento. E' così possibile dimensionare facilmente i database in maniera indipendente dai server virtuali, migliorare la disponibilità delle applicazioni ed eseguire database autonomi nel cloud.

Amazon **Lightsail** offre l'archiviazione sia di oggetti e che di blocchi. Dimensiona lo spazio di archiviazione in maniera rapida e semplice con l'archiviazione con supporto SSD ad alta disponibilità per il server virtuale Linux o Windows.

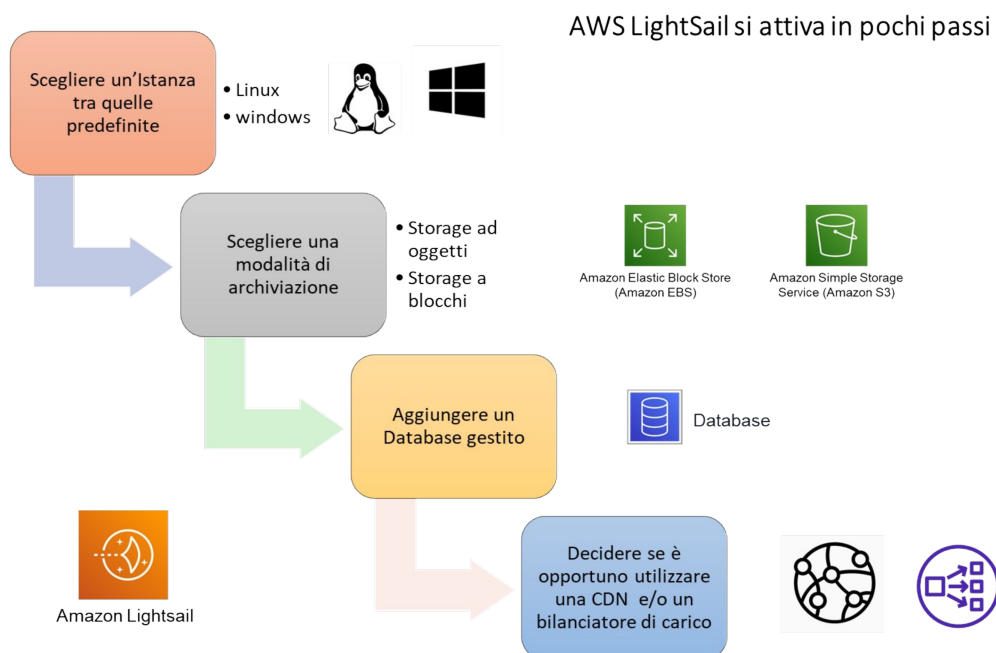



### Archiviazione di blocchi e oggetti



### Distribuzioni CDN

**Lightsail** abilita le distribuzioni della Content Delivery network di AWS(CDN). Ciò consente di distribuire facilmente i contenuti del proprio sito a un pubblico globale configurando server proxy in tutto il mondo, in modo che gli utenti possano accedere dappertutto al sito Web







Descrizione	Memoria	Processore	Disco	Trasferimento	€/mese (Linux)	€/mese (Windows)
<b>Server Virtuali</b>  Istanza	512 MB	1 Core	SSD da 20 GB	1 TB *	3,22 €	7,35 €
	1 GB	1 Core	SSD da 40 GB	2 TB *	4,59 €	11,03 €
	2 GB	1 Core	SSD da 60 GB	3 TB *	9,19 €	18,38 €
	4 GB	2 Core	SSD da 80 GB	4 TB *	18,38 €	36,76 €
	8 GB	2 Core	SSD da 160 GB	5 TB *	36,76 €	64,33 €
	16 GB	4 Core	SSD da 320 GB	6 TB *	73,52 €	110,27 €
	32 GB	8 Core	SSD da 640 GB	7 TB *	147,03 €	220,55 €

\* Solo il traffico dati in uscita che supera la quota gratuita del tuo piano è soggetto a costi aggiuntivi.

Descrizione	Archiviazione (GB)	Trasferimento	€/mese
<b>Archiviazione su Storage ad oggetti</b>  Archiviazione di blocchi e oggetti	5	25 GB	0,92 €
	100	250 GB	2,76 €
	250	500 GB	4,59 €

Descrizione	Trasferimento	€/mese
<b>Archiviazione su Storage a blocchi</b>  Archiviazione di blocchi e oggetti	8 GB	0,74 €
	32 GB	2,94 €
	64 GB	5,88 €
	128 GB	11,76 €
	256 GB	23,53 €

Descrizione	Processore, Memoria & Disco	Trasferimento	Crittografia dei dati	€/mese (piano standard)	€/mese (piano disponibilità elevata)
<b>Database gestiti</b>  Database gestiti	1 Core e 1GB - SSD da 40GB	100 GB *	esclusa	13,78 €	27,57 €
	1 Core e 2GB - SSD da 80GB	100 GB *	inclusa	27,57 €	55,14 €
	2 Core e 4GB - SSD da 120GB	100 GB *	inclusa	55,14 €	110,27 €
	2 Core e 8GB - SSD da 240GB	200 GB *	inclusa	105,68 €	211,36 €

Descrizione	Trasferimento	€/mese	Descrizione	€ per GB/mese	Descrizione	€/mese
<b>Distribuzioni CDN</b>  Distribuzioni CDN	50 GB (*)	2,30 €	Snapshot di istanze e dischi (manuali e automatici)  Snapshot	0,05 €	Sistema di bilanciamento del carico  Load Balancer	16,54 €
	200 GB	9,19 €				
	500 GB	32,16 €				

(\*) primo anno gratuito

Codice acquisto Pacchetto Crediti AWS	Descrizione	Prezzo annuo
CNVAWScred-#1	Pacchetto #1	3.000,00 €
CNVAWScred-#2	Pacchetto #2	5.000,00 €
CNVAWScred-#3	Pacchetto #3	8.000,00 €
CNVAWScred-#4	Pacchetto #4	12.000,00 €

I prezzi in € delle singole componenti del servizio AWS Lightsail sono IVA esclusa e valorizzati al cambio €/€ del giorno 8/3/2022.